

中国太平洋人寿保险股份有限公司
传家宝终身寿险（分红型）现金价值全表
 每100000元基本保险金额

单位：人民币元

年龄	交费期间	保单年度	保单年度末现金价值	
			男性	女性
0	1	0	0	0
0	1	1	17046	14758
0	1	2	17471	15125
0	1	3	17906	15503
0	1	4	18353	15890
0	1	5	18812	16287
0	1	6	19282	16694
0	1	7	19764	17111
0	1	8	20258	17539
0	1	9	20764	17977
0	1	10	21283	18427
0	1	11	21815	18888
0	1	12	22360	19360
0	1	13	22919	19844
0	1	14	23492	20340
0	1	15	24079	20848
0	1	16	24681	21369
0	1	17	25298	21903
0	1	18	25930	22451
0	1	19	26537	22988
0	1	20	27157	23538
0	1	21	27791	24102
0	1	22	28439	24679
0	1	23	29103	25271
0	1	24	29782	25877
0	1	25	30476	26498
0	1	26	31186	27134
0	1	27	31913	27786
0	1	28	32655	28454
0	1	29	33413	29138
0	1	30	34188	29839
0	1	31	34980	30556
0	1	32	35787	31290
0	1	33	36612	32041
0	1	34	37453	32809
0	1	35	38312	33595
0	1	36	39187	34399
0	1	37	40079	35220
0	1	38	40987	36059
0	1	39	41913	36916
0	1	40	42854	37791
0	1	41	43812	38683
0	1	42	44785	39594
0	1	43	45773	40523
0	1	44	46775	41469
0	1	45	47791	42433
0	1	46	48820	43415
0	1	47	49861	44415
0	1	48	50913	45432
0	1	49	51977	46467
0	1	50	53052	47519
0	1	51	54138	48590

0	1	52	55236	49679
0	1	53	56345	50786
0	1	54	57468	51912
0	1	55	58604	53057
0	1	56	59756	54223
0	1	57	60923	55409
0	1	58	62107	56615
0	1	59	63306	57841
0	1	60	64518	59085
0	1	61	65741	60346
0	1	62	66970	61620
0	1	63	68203	62906
0	1	64	69437	64201
0	1	65	70667	65503
0	1	66	71892	66808
0	1	67	73109	68114
0	1	68	74313	69417
0	1	69	75500	70715
0	1	70	76668	72003
0	1	71	77812	73278
0	1	72	78928	74537
0	1	73	80014	75776
0	1	74	81067	76992
0	1	75	82087	78183
0	1	76	83073	79345
0	1	77	84023	80478
0	1	78	84939	81578
0	1	79	85818	82643
0	1	80	86662	83671
0	1	81	87470	84661
0	1	82	88241	85610
0	1	83	88977	86515
0	1	84	89679	87375
0	1	85	90347	88187
0	1	86	90983	88949
0	1	87	91588	89662
0	1	88	92163	90327
0	1	89	92710	90947
0	1	90	93230	91525
0	1	91	93722	92068
0	1	92	94186	92579
0	1	93	94622	93066
0	1	94	95031	93532
0	1	95	95412	93979
0	1	96	95766	94410
0	1	97	96092	94824
0	1	98	96394	95222
0	1	99	96671	95603
0	1	100	96928	95969
0	1	101	97168	96328
0	1	102	97401	96698
0	1	103	97653	97121
0	1	104	98007	97709
0	1	105	98773	98773
0	1	106	100000	100000
1	1	0	0	0
1	1	1	17472	15126
1	1	2	17907	15503

1	1	3	18354	15890
1	1	4	18812	16287
1	1	5	19282	16694
1	1	6	19764	17111
1	1	7	20258	17539
1	1	8	20764	17977
1	1	9	21283	18427
1	1	10	21815	18888
1	1	11	22360	19360
1	1	12	22919	19844
1	1	13	23492	20340
1	1	14	24079	20848
1	1	15	24681	21369
1	1	16	25298	21903
1	1	17	25930	22451
1	1	18	26537	22988
1	1	19	27157	23538
1	1	20	27791	24102
1	1	21	28439	24679
1	1	22	29103	25271
1	1	23	29782	25877
1	1	24	30476	26498
1	1	25	31186	27134
1	1	26	31913	27786
1	1	27	32655	28454
1	1	28	33413	29138
1	1	29	34188	29839
1	1	30	34980	30556
1	1	31	35787	31290
1	1	32	36612	32041
1	1	33	37453	32809
1	1	34	38312	33595
1	1	35	39187	34399
1	1	36	40079	35220
1	1	37	40987	36059
1	1	38	41913	36916
1	1	39	42854	37791
1	1	40	43812	38683
1	1	41	44785	39594
1	1	42	45773	40523
1	1	43	46775	41469
1	1	44	47791	42433
1	1	45	48820	43415
1	1	46	49861	44415
1	1	47	50913	45432
1	1	48	51977	46467
1	1	49	53052	47519
1	1	50	54138	48590
1	1	51	55236	49679
1	1	52	56345	50786
1	1	53	57468	51912
1	1	54	58604	53057
1	1	55	59756	54223
1	1	56	60923	55409
1	1	57	62107	56615
1	1	58	63306	57841
1	1	59	64518	59085
1	1	60	65741	60346

1	1	61	66970	61620
1	1	62	68203	62906
1	1	63	69437	64201
1	1	64	70667	65503
1	1	65	71892	66808
1	1	66	73109	68114
1	1	67	74313	69417
1	1	68	75500	70715
1	1	69	76668	72003
1	1	70	77812	73278
1	1	71	78928	74537
1	1	72	80014	75776
1	1	73	81067	76992
1	1	74	82087	78183
1	1	75	83073	79345
1	1	76	84023	80478
1	1	77	84939	81578
1	1	78	85818	82643
1	1	79	86662	83671
1	1	80	87470	84661
1	1	81	88241	85610
1	1	82	88977	86515
1	1	83	89679	87375
1	1	84	90347	88187
1	1	85	90983	88949
1	1	86	91588	89662
1	1	87	92163	90327
1	1	88	92710	90947
1	1	89	93230	91525
1	1	90	93722	92068
1	1	91	94186	92579
1	1	92	94622	93066
1	1	93	95031	93532
1	1	94	95412	93979
1	1	95	95766	94410
1	1	96	96092	94824
1	1	97	96394	95222
1	1	98	96671	95603
1	1	99	96928	95969
1	1	100	97168	96328
1	1	101	97401	96698
1	1	102	97653	97121
1	1	103	98007	97709
1	1	104	98773	98773
1	1	105	100000	100000
2	1	0	0	0
2	1	1	17908	15504
2	1	2	18354	15891
2	1	3	18812	16287
2	1	4	19282	16694
2	1	5	19764	17111
2	1	6	20258	17539
2	1	7	20764	17977
2	1	8	21283	18427
2	1	9	21815	18888
2	1	10	22360	19360
2	1	11	22919	19844
2	1	12	23492	20340

2	1	13	24079	20848
2	1	14	24681	21369
2	1	15	25298	21903
2	1	16	25930	22451
2	1	17	26537	22988
2	1	18	27157	23538
2	1	19	27791	24102
2	1	20	28439	24679
2	1	21	29103	25271
2	1	22	29782	25877
2	1	23	30476	26498
2	1	24	31186	27134
2	1	25	31913	27786
2	1	26	32655	28454
2	1	27	33413	29138
2	1	28	34188	29839
2	1	29	34980	30556
2	1	30	35787	31290
2	1	31	36612	32041
2	1	32	37453	32809
2	1	33	38312	33595
2	1	34	39187	34399
2	1	35	40079	35220
2	1	36	40987	36059
2	1	37	41913	36916
2	1	38	42854	37791
2	1	39	43812	38683
2	1	40	44785	39594
2	1	41	45773	40523
2	1	42	46775	41469
2	1	43	47791	42433
2	1	44	48820	43415
2	1	45	49861	44415
2	1	46	50913	45432
2	1	47	51977	46467
2	1	48	53052	47519
2	1	49	54138	48590
2	1	50	55236	49679
2	1	51	56345	50786
2	1	52	57468	51912
2	1	53	58604	53057
2	1	54	59756	54223
2	1	55	60923	55409
2	1	56	62107	56615
2	1	57	63306	57841
2	1	58	64518	59085
2	1	59	65741	60346
2	1	60	66970	61620
2	1	61	68203	62906
2	1	62	69437	64201
2	1	63	70667	65503
2	1	64	71892	66808
2	1	65	73109	68114
2	1	66	74313	69417
2	1	67	75500	70715
2	1	68	76668	72003
2	1	69	77812	73278
2	1	70	78928	74537

2	1	71	80014	75776
2	1	72	81067	76992
2	1	73	82087	78183
2	1	74	83073	79345
2	1	75	84023	80478
2	1	76	84939	81578
2	1	77	85818	82643
2	1	78	86662	83671
2	1	79	87470	84661
2	1	80	88241	85610
2	1	81	88977	86515
2	1	82	89679	87375
2	1	83	90347	88187
2	1	84	90983	88949
2	1	85	91588	89662
2	1	86	92163	90327
2	1	87	92710	90947
2	1	88	93230	91525
2	1	89	93722	92068
2	1	90	94186	92579
2	1	91	94622	93066
2	1	92	95031	93532
2	1	93	95412	93979
2	1	94	95766	94410
2	1	95	96092	94824
2	1	96	96394	95222
2	1	97	96671	95603
2	1	98	96928	95969
2	1	99	97168	96328
2	1	100	97401	96698
2	1	101	97653	97121
2	1	102	98007	97709
2	1	103	98773	98773
2	1	104	100000	100000
3	1	0	0	0
3	1	1	18355	15891
3	1	2	18813	16288
3	1	3	19283	16694
3	1	4	19764	17112
3	1	5	20258	17539
3	1	6	20764	17977
3	1	7	21283	18427
3	1	8	21815	18888
3	1	9	22360	19360
3	1	10	22919	19844
3	1	11	23492	20340
3	1	12	24079	20848
3	1	13	24681	21369
3	1	14	25298	21903
3	1	15	25930	22451
3	1	16	26537	22988
3	1	17	27157	23538
3	1	18	27791	24102
3	1	19	28439	24679
3	1	20	29103	25271
3	1	21	29782	25877
3	1	22	30476	26498
3	1	23	31186	27134

3	1	24	31913	27786
3	1	25	32655	28454
3	1	26	33413	29138
3	1	27	34188	29839
3	1	28	34980	30556
3	1	29	35787	31290
3	1	30	36612	32041
3	1	31	37453	32809
3	1	32	38312	33595
3	1	33	39187	34399
3	1	34	40079	35220
3	1	35	40987	36059
3	1	36	41913	36916
3	1	37	42854	37791
3	1	38	43812	38683
3	1	39	44785	39594
3	1	40	45773	40523
3	1	41	46775	41469
3	1	42	47791	42433
3	1	43	48820	43415
3	1	44	49861	44415
3	1	45	50913	45432
3	1	46	51977	46467
3	1	47	53052	47519
3	1	48	54138	48590
3	1	49	55236	49679
3	1	50	56345	50786
3	1	51	57468	51912
3	1	52	58604	53057
3	1	53	59756	54223
3	1	54	60923	55409
3	1	55	62107	56615
3	1	56	63306	57841
3	1	57	64518	59085
3	1	58	65741	60346
3	1	59	66970	61620
3	1	60	68203	62906
3	1	61	69437	64201
3	1	62	70667	65503
3	1	63	71892	66808
3	1	64	73109	68114
3	1	65	74313	69417
3	1	66	75500	70715
3	1	67	76668	72003
3	1	68	77812	73278
3	1	69	78928	74537
3	1	70	80014	75776
3	1	71	81067	76992
3	1	72	82087	78183
3	1	73	83073	79345
3	1	74	84023	80478
3	1	75	84939	81578
3	1	76	85818	82643
3	1	77	86662	83671
3	1	78	87470	84661
3	1	79	88241	85610
3	1	80	88977	86515
3	1	81	89679	87375

3	1	82	90347	88187
3	1	83	90983	88949
3	1	84	91588	89662
3	1	85	92163	90327
3	1	86	92710	90947
3	1	87	93230	91525
3	1	88	93722	92068
3	1	89	94186	92579
3	1	90	94622	93066
3	1	91	95031	93532
3	1	92	95412	93979
3	1	93	95766	94410
3	1	94	96092	94824
3	1	95	96394	95222
3	1	96	96671	95603
3	1	97	96928	95969
3	1	98	97168	96328
3	1	99	97401	96698
3	1	100	97653	97121
3	1	101	98007	97709
3	1	102	98773	98773
3	1	103	100000	100000
4	1	0	0	0
4	1	1	18814	16288
4	1	2	19283	16695
4	1	3	19765	17112
4	1	4	20258	17539
4	1	5	20764	17978
4	1	6	21283	18427
4	1	7	21815	18888
4	1	8	22360	19360
4	1	9	22919	19844
4	1	10	23492	20340
4	1	11	24079	20848
4	1	12	24681	21369
4	1	13	25298	21903
4	1	14	25930	22451
4	1	15	26537	22988
4	1	16	27157	23538
4	1	17	27791	24102
4	1	18	28439	24679
4	1	19	29103	25271
4	1	20	29782	25877
4	1	21	30476	26498
4	1	22	31186	27134
4	1	23	31913	27786
4	1	24	32655	28454
4	1	25	33413	29138
4	1	26	34188	29839
4	1	27	34980	30556
4	1	28	35787	31290
4	1	29	36612	32041
4	1	30	37453	32809
4	1	31	38312	33595
4	1	32	39187	34399
4	1	33	40079	35220
4	1	34	40987	36059
4	1	35	41913	36916

4	1	36	42854	37791
4	1	37	43812	38683
4	1	38	44785	39594
4	1	39	45773	40523
4	1	40	46775	41469
4	1	41	47791	42433
4	1	42	48820	43415
4	1	43	49861	44415
4	1	44	50913	45432
4	1	45	51977	46467
4	1	46	53052	47519
4	1	47	54138	48590
4	1	48	55236	49679
4	1	49	56345	50786
4	1	50	57468	51912
4	1	51	58604	53057
4	1	52	59756	54223
4	1	53	60923	55409
4	1	54	62107	56615
4	1	55	63306	57841
4	1	56	64518	59085
4	1	57	65741	60346
4	1	58	66970	61620
4	1	59	68203	62906
4	1	60	69437	64201
4	1	61	70667	65503
4	1	62	71892	66808
4	1	63	73109	68114
4	1	64	74313	69417
4	1	65	75500	70715
4	1	66	76668	72003
4	1	67	77812	73278
4	1	68	78928	74537
4	1	69	80014	75776
4	1	70	81067	76992
4	1	71	82087	78183
4	1	72	83073	79345
4	1	73	84023	80478
4	1	74	84939	81578
4	1	75	85818	82643
4	1	76	86662	83671
4	1	77	87470	84661
4	1	78	88241	85610
4	1	79	88977	86515
4	1	80	89679	87375
4	1	81	90347	88187
4	1	82	90983	88949
4	1	83	91588	89662
4	1	84	92163	90327
4	1	85	92710	90947
4	1	86	93230	91525
4	1	87	93722	92068
4	1	88	94186	92579
4	1	89	94622	93066
4	1	90	95031	93532
4	1	91	95412	93979
4	1	92	95766	94410
4	1	93	96092	94824

4	1	94	96394	95222
4	1	95	96671	95603
4	1	96	96928	95969
4	1	97	97168	96328
4	1	98	97401	96698
4	1	99	97653	97121
4	1	100	98007	97709
4	1	101	98773	98773
4	1	102	100000	100000
5	1	0	0	0
5	1	1	19284	16695
5	1	2	19765	17112
5	1	3	20259	17540
5	1	4	20765	17978
5	1	5	21283	18427
5	1	6	21815	18888
5	1	7	22360	19360
5	1	8	22919	19844
5	1	9	23492	20340
5	1	10	24079	20848
5	1	11	24681	21369
5	1	12	25298	21903
5	1	13	25930	22451
5	1	14	26537	22988
5	1	15	27157	23538
5	1	16	27791	24102
5	1	17	28439	24679
5	1	18	29103	25271
5	1	19	29782	25877
5	1	20	30476	26498
5	1	21	31186	27134
5	1	22	31913	27786
5	1	23	32655	28454
5	1	24	33413	29138
5	1	25	34188	29839
5	1	26	34980	30556
5	1	27	35787	31290
5	1	28	36612	32041
5	1	29	37453	32809
5	1	30	38312	33595
5	1	31	39187	34399
5	1	32	40079	35220
5	1	33	40987	36059
5	1	34	41913	36916
5	1	35	42854	37791
5	1	36	43812	38683
5	1	37	44785	39594
5	1	38	45773	40523
5	1	39	46775	41469
5	1	40	47791	42433
5	1	41	48820	43415
5	1	42	49861	44415
5	1	43	50913	45432
5	1	44	51977	46467
5	1	45	53052	47519
5	1	46	54138	48590
5	1	47	55236	49679
5	1	48	56345	50786

5	1	49	57468	51912
5	1	50	58604	53057
5	1	51	59756	54223
5	1	52	60923	55409
5	1	53	62107	56615
5	1	54	63306	57841
5	1	55	64518	59085
5	1	56	65741	60346
5	1	57	66970	61620
5	1	58	68203	62906
5	1	59	69437	64201
5	1	60	70667	65503
5	1	61	71892	66808
5	1	62	73109	68114
5	1	63	74313	69417
5	1	64	75500	70715
5	1	65	76668	72003
5	1	66	77812	73278
5	1	67	78928	74537
5	1	68	80014	75776
5	1	69	81067	76992
5	1	70	82087	78183
5	1	71	83073	79345
5	1	72	84023	80478
5	1	73	84939	81578
5	1	74	85818	82643
5	1	75	86662	83671
5	1	76	87470	84661
5	1	77	88241	85610
5	1	78	88977	86515
5	1	79	89679	87375
5	1	80	90347	88187
5	1	81	90983	88949
5	1	82	91588	89662
5	1	83	92163	90327
5	1	84	92710	90947
5	1	85	93230	91525
5	1	86	93722	92068
5	1	87	94186	92579
5	1	88	94622	93066
5	1	89	95031	93532
5	1	90	95412	93979
5	1	91	95766	94410
5	1	92	96092	94824
5	1	93	96394	95222
5	1	94	96671	95603
5	1	95	96928	95969
5	1	96	97168	96328
5	1	97	97401	96698
5	1	98	97653	97121
5	1	99	98007	97709
5	1	100	98773	98773
5	1	101	100000	100000
6	1	0	0	0
6	1	1	19766	17112
6	1	2	20259	17540
6	1	3	20765	17978
6	1	4	21284	18427

6	1	5	21815	18888
6	1	6	22360	19360
6	1	7	22919	19844
6	1	8	23492	20340
6	1	9	24079	20848
6	1	10	24681	21369
6	1	11	25298	21903
6	1	12	25930	22451
6	1	13	26537	22988
6	1	14	27157	23538
6	1	15	27791	24102
6	1	16	28439	24679
6	1	17	29103	25271
6	1	18	29782	25877
6	1	19	30476	26498
6	1	20	31186	27134
6	1	21	31913	27786
6	1	22	32655	28454
6	1	23	33413	29138
6	1	24	34188	29839
6	1	25	34980	30556
6	1	26	35787	31290
6	1	27	36612	32041
6	1	28	37453	32809
6	1	29	38312	33595
6	1	30	39187	34399
6	1	31	40079	35220
6	1	32	40987	36059
6	1	33	41913	36916
6	1	34	42854	37791
6	1	35	43812	38683
6	1	36	44785	39594
6	1	37	45773	40523
6	1	38	46775	41469
6	1	39	47791	42433
6	1	40	48820	43415
6	1	41	49861	44415
6	1	42	50913	45432
6	1	43	51977	46467
6	1	44	53052	47519
6	1	45	54138	48590
6	1	46	55236	49679
6	1	47	56345	50786
6	1	48	57468	51912
6	1	49	58604	53057
6	1	50	59756	54223
6	1	51	60923	55409
6	1	52	62107	56615
6	1	53	63306	57841
6	1	54	64518	59085
6	1	55	65741	60346
6	1	56	66970	61620
6	1	57	68203	62906
6	1	58	69437	64201
6	1	59	70667	65503
6	1	60	71892	66808
6	1	61	73109	68114
6	1	62	74313	69417

6	1	63	75500	70715
6	1	64	76668	72003
6	1	65	77812	73278
6	1	66	78928	74537
6	1	67	80014	75776
6	1	68	81067	76992
6	1	69	82087	78183
6	1	70	83073	79345
6	1	71	84023	80478
6	1	72	84939	81578
6	1	73	85818	82643
6	1	74	86662	83671
6	1	75	87470	84661
6	1	76	88241	85610
6	1	77	88977	86515
6	1	78	89679	87375
6	1	79	90347	88187
6	1	80	90983	88949
6	1	81	91588	89662
6	1	82	92163	90327
6	1	83	92710	90947
6	1	84	93230	91525
6	1	85	93722	92068
6	1	86	94186	92579
6	1	87	94622	93066
6	1	88	95031	93532
6	1	89	95412	93979
6	1	90	95766	94410
6	1	91	96092	94824
6	1	92	96394	95222
6	1	93	96671	95603
6	1	94	96928	95969
6	1	95	97168	96328
6	1	96	97401	96698
6	1	97	97653	97121
6	1	98	98007	97709
6	1	99	98773	98773
6	1	100	100000	100000
7	1	0	0	0
7	1	1	20260	17540
7	1	2	20766	17978
7	1	3	21284	18427
7	1	4	21816	18888
7	1	5	22361	19360
7	1	6	22919	19844
7	1	7	23492	20340
7	1	8	24079	20848
7	1	9	24681	21369
7	1	10	25298	21903
7	1	11	25930	22451
7	1	12	26537	22988
7	1	13	27157	23538
7	1	14	27791	24102
7	1	15	28439	24679
7	1	16	29103	25271
7	1	17	29782	25877
7	1	18	30476	26498
7	1	19	31186	27134

7	1	20	31913	27786
7	1	21	32655	28454
7	1	22	33413	29138
7	1	23	34188	29839
7	1	24	34980	30556
7	1	25	35787	31290
7	1	26	36612	32041
7	1	27	37453	32809
7	1	28	38312	33595
7	1	29	39187	34399
7	1	30	40079	35220
7	1	31	40987	36059
7	1	32	41913	36916
7	1	33	42854	37791
7	1	34	43812	38683
7	1	35	44785	39594
7	1	36	45773	40523
7	1	37	46775	41469
7	1	38	47791	42433
7	1	39	48820	43415
7	1	40	49861	44415
7	1	41	50913	45432
7	1	42	51977	46467
7	1	43	53052	47519
7	1	44	54138	48590
7	1	45	55236	49679
7	1	46	56345	50786
7	1	47	57468	51912
7	1	48	58604	53057
7	1	49	59756	54223
7	1	50	60923	55409
7	1	51	62107	56615
7	1	52	63306	57841
7	1	53	64518	59085
7	1	54	65741	60346
7	1	55	66970	61620
7	1	56	68203	62906
7	1	57	69437	64201
7	1	58	70667	65503
7	1	59	71892	66808
7	1	60	73109	68114
7	1	61	74313	69417
7	1	62	75500	70715
7	1	63	76668	72003
7	1	64	77812	73278
7	1	65	78928	74537
7	1	66	80014	75776
7	1	67	81067	76992
7	1	68	82087	78183
7	1	69	83073	79345
7	1	70	84023	80478
7	1	71	84939	81578
7	1	72	85818	82643
7	1	73	86662	83671
7	1	74	87470	84661
7	1	75	88241	85610
7	1	76	88977	86515
7	1	77	89679	87375

7	1	78	90347	88187
7	1	79	90983	88949
7	1	80	91588	89662
7	1	81	92163	90327
7	1	82	92710	90947
7	1	83	93230	91525
7	1	84	93722	92068
7	1	85	94186	92579
7	1	86	94622	93066
7	1	87	95031	93532
7	1	88	95412	93979
7	1	89	95766	94410
7	1	90	96092	94824
7	1	91	96394	95222
7	1	92	96671	95603
7	1	93	96928	95969
7	1	94	97168	96328
7	1	95	97401	96698
7	1	96	97653	97121
7	1	97	98007	97709
7	1	98	98773	98773
7	1	99	100000	100000
8	1	0	0	0
8	1	1	20767	17979
8	1	2	21285	18428
8	1	3	21816	18888
8	1	4	22361	19360
8	1	5	22920	19844
8	1	6	23492	20340
8	1	7	24079	20848
8	1	8	24681	21369
8	1	9	25298	21903
8	1	10	25930	22451
8	1	11	26537	22988
8	1	12	27157	23538
8	1	13	27791	24102
8	1	14	28439	24679
8	1	15	29103	25271
8	1	16	29782	25877
8	1	17	30476	26498
8	1	18	31186	27134
8	1	19	31913	27786
8	1	20	32655	28454
8	1	21	33413	29138
8	1	22	34188	29839
8	1	23	34980	30556
8	1	24	35787	31290
8	1	25	36612	32041
8	1	26	37453	32809
8	1	27	38312	33595
8	1	28	39187	34399
8	1	29	40079	35220
8	1	30	40987	36059
8	1	31	41913	36916
8	1	32	42854	37791
8	1	33	43812	38683
8	1	34	44785	39594
8	1	35	45773	40523

8	1	36	46775	41469
8	1	37	47791	42433
8	1	38	48820	43415
8	1	39	49861	44415
8	1	40	50913	45432
8	1	41	51977	46467
8	1	42	53052	47519
8	1	43	54138	48590
8	1	44	55236	49679
8	1	45	56345	50786
8	1	46	57468	51912
8	1	47	58604	53057
8	1	48	59756	54223
8	1	49	60923	55409
8	1	50	62107	56615
8	1	51	63306	57841
8	1	52	64518	59085
8	1	53	65741	60346
8	1	54	66970	61620
8	1	55	68203	62906
8	1	56	69437	64201
8	1	57	70667	65503
8	1	58	71892	66808
8	1	59	73109	68114
8	1	60	74313	69417
8	1	61	75500	70715
8	1	62	76668	72003
8	1	63	77812	73278
8	1	64	78928	74537
8	1	65	80014	75776
8	1	66	81067	76992
8	1	67	82087	78183
8	1	68	83073	79345
8	1	69	84023	80478
8	1	70	84939	81578
8	1	71	85818	82643
8	1	72	86662	83671
8	1	73	87470	84661
8	1	74	88241	85610
8	1	75	88977	86515
8	1	76	89679	87375
8	1	77	90347	88187
8	1	78	90983	88949
8	1	79	91588	89662
8	1	80	92163	90327
8	1	81	92710	90947
8	1	82	93230	91525
8	1	83	93722	92068
8	1	84	94186	92579
8	1	85	94622	93066
8	1	86	95031	93532
8	1	87	95412	93979
8	1	88	95766	94410
8	1	89	96092	94824
8	1	90	96394	95222
8	1	91	96671	95603
8	1	92	96928	95969
8	1	93	97168	96328

8	1	94	97401	96698
8	1	95	97653	97121
8	1	96	98007	97709
8	1	97	98773	98773
8	1	98	100000	100000
9	1	0	0	0
9	1	1	21286	18428
9	1	2	21817	18889
9	1	3	22362	19360
9	1	4	22920	19844
9	1	5	23493	20340
9	1	6	24079	20848
9	1	7	24681	21369
9	1	8	25298	21903
9	1	9	25930	22451
9	1	10	26537	22988
9	1	11	27157	23538
9	1	12	27791	24102
9	1	13	28439	24679
9	1	14	29103	25271
9	1	15	29782	25877
9	1	16	30476	26498
9	1	17	31186	27134
9	1	18	31913	27786
9	1	19	32655	28454
9	1	20	33413	29138
9	1	21	34188	29839
9	1	22	34980	30556
9	1	23	35787	31290
9	1	24	36612	32041
9	1	25	37453	32809
9	1	26	38312	33595
9	1	27	39187	34399
9	1	28	40079	35220
9	1	29	40987	36059
9	1	30	41913	36916
9	1	31	42854	37791
9	1	32	43812	38683
9	1	33	44785	39594
9	1	34	45773	40523
9	1	35	46775	41469
9	1	36	47791	42433
9	1	37	48820	43415
9	1	38	49861	44415
9	1	39	50913	45432
9	1	40	51977	46467
9	1	41	53052	47519
9	1	42	54138	48590
9	1	43	55236	49679
9	1	44	56345	50786
9	1	45	57468	51912
9	1	46	58604	53057
9	1	47	59756	54223
9	1	48	60923	55409
9	1	49	62107	56615
9	1	50	63306	57841
9	1	51	64518	59085
9	1	52	65741	60346

9	1	53	66970	61620
9	1	54	68203	62906
9	1	55	69437	64201
9	1	56	70667	65503
9	1	57	71892	66808
9	1	58	73109	68114
9	1	59	74313	69417
9	1	60	75500	70715
9	1	61	76668	72003
9	1	62	77812	73278
9	1	63	78928	74537
9	1	64	80014	75776
9	1	65	81067	76992
9	1	66	82087	78183
9	1	67	83073	79345
9	1	68	84023	80478
9	1	69	84939	81578
9	1	70	85818	82643
9	1	71	86662	83671
9	1	72	87470	84661
9	1	73	88241	85610
9	1	74	88977	86515
9	1	75	89679	87375
9	1	76	90347	88187
9	1	77	90983	88949
9	1	78	91588	89662
9	1	79	92163	90327
9	1	80	92710	90947
9	1	81	93230	91525
9	1	82	93722	92068
9	1	83	94186	92579
9	1	84	94622	93066
9	1	85	95031	93532
9	1	86	95412	93979
9	1	87	95766	94410
9	1	88	96092	94824
9	1	89	96394	95222
9	1	90	96671	95603
9	1	91	96928	95969
9	1	92	97168	96328
9	1	93	97401	96698
9	1	94	97653	97121
9	1	95	98007	97709
9	1	96	98773	98773
9	1	97	100000	100000
10	1	0	0	0
10	1	1	21819	18889
10	1	2	22363	19361
10	1	3	22921	19844
10	1	4	23493	20340
10	1	5	24080	20848
10	1	6	24681	21369
10	1	7	25298	21903
10	1	8	25930	22451
10	1	9	26537	22988
10	1	10	27157	23538
10	1	11	27791	24102
10	1	12	28439	24679

10	1	13	29103	25271
10	1	14	29782	25877
10	1	15	30476	26498
10	1	16	31186	27134
10	1	17	31913	27786
10	1	18	32655	28454
10	1	19	33413	29138
10	1	20	34188	29839
10	1	21	34980	30556
10	1	22	35787	31290
10	1	23	36612	32041
10	1	24	37453	32809
10	1	25	38312	33595
10	1	26	39187	34399
10	1	27	40079	35220
10	1	28	40987	36059
10	1	29	41913	36916
10	1	30	42854	37791
10	1	31	43812	38683
10	1	32	44785	39594
10	1	33	45773	40523
10	1	34	46775	41469
10	1	35	47791	42433
10	1	36	48820	43415
10	1	37	49861	44415
10	1	38	50913	45432
10	1	39	51977	46467
10	1	40	53052	47519
10	1	41	54138	48590
10	1	42	55236	49679
10	1	43	56345	50786
10	1	44	57468	51912
10	1	45	58604	53057
10	1	46	59756	54223
10	1	47	60923	55409
10	1	48	62107	56615
10	1	49	63306	57841
10	1	50	64518	59085
10	1	51	65741	60346
10	1	52	66970	61620
10	1	53	68203	62906
10	1	54	69437	64201
10	1	55	70667	65503
10	1	56	71892	66808
10	1	57	73109	68114
10	1	58	74313	69417
10	1	59	75500	70715
10	1	60	76668	72003
10	1	61	77812	73278
10	1	62	78928	74537
10	1	63	80014	75776
10	1	64	81067	76992
10	1	65	82087	78183
10	1	66	83073	79345
10	1	67	84023	80478
10	1	68	84939	81578
10	1	69	85818	82643
10	1	70	86662	83671

10	1	71	87470	84661
10	1	72	88241	85610
10	1	73	88977	86515
10	1	74	89679	87375
10	1	75	90347	88187
10	1	76	90983	88949
10	1	77	91588	89662
10	1	78	92163	90327
10	1	79	92710	90947
10	1	80	93230	91525
10	1	81	93722	92068
10	1	82	94186	92579
10	1	83	94622	93066
10	1	84	95031	93532
10	1	85	95412	93979
10	1	86	95766	94410
10	1	87	96092	94824
10	1	88	96394	95222
10	1	89	96671	95603
10	1	90	96928	95969
10	1	91	97168	96328
10	1	92	97401	96698
10	1	93	97653	97121
10	1	94	98007	97709
10	1	95	98773	98773
10	1	96	100000	100000
11	1	0	0	0
11	1	1	22364	19361
11	1	2	22922	19845
11	1	3	23494	20340
11	1	4	24080	20849
11	1	5	24682	21369
11	1	6	25298	21903
11	1	7	25930	22451
11	1	8	26537	22988
11	1	9	27157	23538
11	1	10	27791	24102
11	1	11	28439	24679
11	1	12	29103	25271
11	1	13	29782	25877
11	1	14	30476	26498
11	1	15	31186	27134
11	1	16	31913	27786
11	1	17	32655	28454
11	1	18	33413	29138
11	1	19	34188	29839
11	1	20	34980	30556
11	1	21	35787	31290
11	1	22	36612	32041
11	1	23	37453	32809
11	1	24	38312	33595
11	1	25	39187	34399
11	1	26	40079	35220
11	1	27	40987	36059
11	1	28	41913	36916
11	1	29	42854	37791
11	1	30	43812	38683
11	1	31	44785	39594

11	1	32	45773	40523
11	1	33	46775	41469
11	1	34	47791	42433
11	1	35	48820	43415
11	1	36	49861	44415
11	1	37	50913	45432
11	1	38	51977	46467
11	1	39	53052	47519
11	1	40	54138	48590
11	1	41	55236	49679
11	1	42	56345	50786
11	1	43	57468	51912
11	1	44	58604	53057
11	1	45	59756	54223
11	1	46	60923	55409
11	1	47	62107	56615
11	1	48	63306	57841
11	1	49	64518	59085
11	1	50	65741	60346
11	1	51	66970	61620
11	1	52	68203	62906
11	1	53	69437	64201
11	1	54	70667	65503
11	1	55	71892	66808
11	1	56	73109	68114
11	1	57	74313	69417
11	1	58	75500	70715
11	1	59	76668	72003
11	1	60	77812	73278
11	1	61	78928	74537
11	1	62	80014	75776
11	1	63	81067	76992
11	1	64	82087	78183
11	1	65	83073	79345
11	1	66	84023	80478
11	1	67	84939	81578
11	1	68	85818	82643
11	1	69	86662	83671
11	1	70	87470	84661
11	1	71	88241	85610
11	1	72	88977	86515
11	1	73	89679	87375
11	1	74	90347	88187
11	1	75	90983	88949
11	1	76	91588	89662
11	1	77	92163	90327
11	1	78	92710	90947
11	1	79	93230	91525
11	1	80	93722	92068
11	1	81	94186	92579
11	1	82	94622	93066
11	1	83	95031	93532
11	1	84	95412	93979
11	1	85	95766	94410
11	1	86	96092	94824
11	1	87	96394	95222
11	1	88	96671	95603
11	1	89	96928	95969

11	1	90	97168	96328
11	1	91	97401	96698
11	1	92	97653	97121
11	1	93	98007	97709
11	1	94	98773	98773
11	1	95	100000	100000
12	1	0	0	0
12	1	1	22924	19846
12	1	2	23495	20341
12	1	3	24081	20849
12	1	4	24682	21370
12	1	5	25298	21904
12	1	6	25930	22451
12	1	7	26537	22988
12	1	8	27157	23538
12	1	9	27791	24102
12	1	10	28439	24679
12	1	11	29103	25271
12	1	12	29782	25877
12	1	13	30476	26498
12	1	14	31186	27134
12	1	15	31913	27786
12	1	16	32655	28454
12	1	17	33413	29138
12	1	18	34188	29839
12	1	19	34980	30556
12	1	20	35787	31290
12	1	21	36612	32041
12	1	22	37453	32809
12	1	23	38312	33595
12	1	24	39187	34399
12	1	25	40079	35220
12	1	26	40987	36059
12	1	27	41913	36916
12	1	28	42854	37791
12	1	29	43812	38683
12	1	30	44785	39594
12	1	31	45773	40523
12	1	32	46775	41469
12	1	33	47791	42433
12	1	34	48820	43415
12	1	35	49861	44415
12	1	36	50913	45432
12	1	37	51977	46467
12	1	38	53052	47519
12	1	39	54138	48590
12	1	40	55236	49679
12	1	41	56345	50786
12	1	42	57468	51912
12	1	43	58604	53057
12	1	44	59756	54223
12	1	45	60923	55409
12	1	46	62107	56615
12	1	47	63306	57841
12	1	48	64518	59085
12	1	49	65741	60346
12	1	50	66970	61620
12	1	51	68203	62906

12	1	52	69437	64201
12	1	53	70667	65503
12	1	54	71892	66808
12	1	55	73109	68114
12	1	56	74313	69417
12	1	57	75500	70715
12	1	58	76668	72003
12	1	59	77812	73278
12	1	60	78928	74537
12	1	61	80014	75776
12	1	62	81067	76992
12	1	63	82087	78183
12	1	64	83073	79345
12	1	65	84023	80478
12	1	66	84939	81578
12	1	67	85818	82643
12	1	68	86662	83671
12	1	69	87470	84661
12	1	70	88241	85610
12	1	71	88977	86515
12	1	72	89679	87375
12	1	73	90347	88187
12	1	74	90983	88949
12	1	75	91588	89662
12	1	76	92163	90327
12	1	77	92710	90947
12	1	78	93230	91525
12	1	79	93722	92068
12	1	80	94186	92579
12	1	81	94622	93066
12	1	82	95031	93532
12	1	83	95412	93979
12	1	84	95766	94410
12	1	85	96092	94824
12	1	86	96394	95222
12	1	87	96671	95603
12	1	88	96928	95969
12	1	89	97168	96328
12	1	90	97401	96698
12	1	91	97653	97121
12	1	92	98007	97709
12	1	93	98773	98773
12	1	94	100000	100000
13	1	0	0	0
13	1	1	23496	20342
13	1	2	24082	20849
13	1	3	24683	21370
13	1	4	25299	21904
13	1	5	25930	22451
13	1	6	26537	22988
13	1	7	27157	23538
13	1	8	27791	24102
13	1	9	28439	24679
13	1	10	29103	25271
13	1	11	29782	25877
13	1	12	30476	26498
13	1	13	31186	27134
13	1	14	31913	27786

13	1	15	32655	28454
13	1	16	33413	29138
13	1	17	34188	29839
13	1	18	34980	30556
13	1	19	35787	31290
13	1	20	36612	32041
13	1	21	37453	32809
13	1	22	38312	33595
13	1	23	39187	34399
13	1	24	40079	35220
13	1	25	40987	36059
13	1	26	41913	36916
13	1	27	42854	37791
13	1	28	43812	38683
13	1	29	44785	39594
13	1	30	45773	40523
13	1	31	46775	41469
13	1	32	47791	42433
13	1	33	48820	43415
13	1	34	49861	44415
13	1	35	50913	45432
13	1	36	51977	46467
13	1	37	53052	47519
13	1	38	54138	48590
13	1	39	55236	49679
13	1	40	56345	50786
13	1	41	57468	51912
13	1	42	58604	53057
13	1	43	59756	54223
13	1	44	60923	55409
13	1	45	62107	56615
13	1	46	63306	57841
13	1	47	64518	59085
13	1	48	65741	60346
13	1	49	66970	61620
13	1	50	68203	62906
13	1	51	69437	64201
13	1	52	70667	65503
13	1	53	71892	66808
13	1	54	73109	68114
13	1	55	74313	69417
13	1	56	75500	70715
13	1	57	76668	72003
13	1	58	77812	73278
13	1	59	78928	74537
13	1	60	80014	75776
13	1	61	81067	76992
13	1	62	82087	78183
13	1	63	83073	79345
13	1	64	84023	80478
13	1	65	84939	81578
13	1	66	85818	82643
13	1	67	86662	83671
13	1	68	87470	84661
13	1	69	88241	85610
13	1	70	88977	86515
13	1	71	89679	87375
13	1	72	90347	88187

13	1	73	90983	88949
13	1	74	91588	89662
13	1	75	92163	90327
13	1	76	92710	90947
13	1	77	93230	91525
13	1	78	93722	92068
13	1	79	94186	92579
13	1	80	94622	93066
13	1	81	95031	93532
13	1	82	95412	93979
13	1	83	95766	94410
13	1	84	96092	94824
13	1	85	96394	95222
13	1	86	96671	95603
13	1	87	96928	95969
13	1	88	97168	96328
13	1	89	97401	96698
13	1	90	97653	97121
13	1	91	98007	97709
13	1	92	98773	98773
13	1	93	100000	100000
14	1	0	0	0
14	1	1	24083	20850
14	1	2	24684	21370
14	1	3	25299	21904
14	1	4	25930	22451
14	1	5	26537	22988
14	1	6	27157	23538
14	1	7	27791	24102
14	1	8	28439	24679
14	1	9	29103	25271
14	1	10	29782	25877
14	1	11	30476	26498
14	1	12	31186	27134
14	1	13	31913	27786
14	1	14	32655	28454
14	1	15	33413	29138
14	1	16	34188	29839
14	1	17	34980	30556
14	1	18	35787	31290
14	1	19	36612	32041
14	1	20	37453	32809
14	1	21	38312	33595
14	1	22	39187	34399
14	1	23	40079	35220
14	1	24	40987	36059
14	1	25	41913	36916
14	1	26	42854	37791
14	1	27	43812	38683
14	1	28	44785	39594
14	1	29	45773	40523
14	1	30	46775	41469
14	1	31	47791	42433
14	1	32	48820	43415
14	1	33	49861	44415
14	1	34	50913	45432
14	1	35	51977	46467
14	1	36	53052	47519

14	1	37	54138	48590
14	1	38	55236	49679
14	1	39	56345	50786
14	1	40	57468	51912
14	1	41	58604	53057
14	1	42	59756	54223
14	1	43	60923	55409
14	1	44	62107	56615
14	1	45	63306	57841
14	1	46	64518	59085
14	1	47	65741	60346
14	1	48	66970	61620
14	1	49	68203	62906
14	1	50	69437	64201
14	1	51	70667	65503
14	1	52	71892	66808
14	1	53	73109	68114
14	1	54	74313	69417
14	1	55	75500	70715
14	1	56	76668	72003
14	1	57	77812	73278
14	1	58	78928	74537
14	1	59	80014	75776
14	1	60	81067	76992
14	1	61	82087	78183
14	1	62	83073	79345
14	1	63	84023	80478
14	1	64	84939	81578
14	1	65	85818	82643
14	1	66	86662	83671
14	1	67	87470	84661
14	1	68	88241	85610
14	1	69	88977	86515
14	1	70	89679	87375
14	1	71	90347	88187
14	1	72	90983	88949
14	1	73	91588	89662
14	1	74	92163	90327
14	1	75	92710	90947
14	1	76	93230	91525
14	1	77	93722	92068
14	1	78	94186	92579
14	1	79	94622	93066
14	1	80	95031	93532
14	1	81	95412	93979
14	1	82	95766	94410
14	1	83	96092	94824
14	1	84	96394	95222
14	1	85	96671	95603
14	1	86	96928	95969
14	1	87	97168	96328
14	1	88	97401	96698
14	1	89	97653	97121
14	1	90	98007	97709
14	1	91	98773	98773
14	1	92	100000	100000
15	1	0	0	0
15	1	1	24684	21371

15	1	2	25300	21904
15	1	3	25930	22451
15	1	4	26537	22988
15	1	5	27157	23538
15	1	6	27791	24102
15	1	7	28439	24679
15	1	8	29103	25271
15	1	9	29782	25877
15	1	10	30476	26498
15	1	11	31186	27134
15	1	12	31913	27786
15	1	13	32655	28454
15	1	14	33413	29138
15	1	15	34188	29839
15	1	16	34980	30556
15	1	17	35787	31290
15	1	18	36612	32041
15	1	19	37453	32809
15	1	20	38312	33595
15	1	21	39187	34399
15	1	22	40079	35220
15	1	23	40987	36059
15	1	24	41913	36916
15	1	25	42854	37791
15	1	26	43812	38683
15	1	27	44785	39594
15	1	28	45773	40523
15	1	29	46775	41469
15	1	30	47791	42433
15	1	31	48820	43415
15	1	32	49861	44415
15	1	33	50913	45432
15	1	34	51977	46467
15	1	35	53052	47519
15	1	36	54138	48590
15	1	37	55236	49679
15	1	38	56345	50786
15	1	39	57468	51912
15	1	40	58604	53057
15	1	41	59756	54223
15	1	42	60923	55409
15	1	43	62107	56615
15	1	44	63306	57841
15	1	45	64518	59085
15	1	46	65741	60346
15	1	47	66970	61620
15	1	48	68203	62906
15	1	49	69437	64201
15	1	50	70667	65503
15	1	51	71892	66808
15	1	52	73109	68114
15	1	53	74313	69417
15	1	54	75500	70715
15	1	55	76668	72003
15	1	56	77812	73278
15	1	57	78928	74537
15	1	58	80014	75776
15	1	59	81067	76992

15	1	60	82087	78183
15	1	61	83073	79345
15	1	62	84023	80478
15	1	63	84939	81578
15	1	64	85818	82643
15	1	65	86662	83671
15	1	66	87470	84661
15	1	67	88241	85610
15	1	68	88977	86515
15	1	69	89679	87375
15	1	70	90347	88187
15	1	71	90983	88949
15	1	72	91588	89662
15	1	73	92163	90327
15	1	74	92710	90947
15	1	75	93230	91525
15	1	76	93722	92068
15	1	77	94186	92579
15	1	78	94622	93066
15	1	79	95031	93532
15	1	80	95412	93979
15	1	81	95766	94410
15	1	82	96092	94824
15	1	83	96394	95222
15	1	84	96671	95603
15	1	85	96928	95969
15	1	86	97168	96328
15	1	87	97401	96698
15	1	88	97653	97121
15	1	89	98007	97709
15	1	90	98773	98773
15	1	91	100000	100000
16	1	0	0	0
16	1	1	25300	21904
16	1	2	25930	22451
16	1	3	26537	22988
16	1	4	27157	23538
16	1	5	27791	24102
16	1	6	28439	24679
16	1	7	29103	25271
16	1	8	29782	25877
16	1	9	30476	26498
16	1	10	31186	27134
16	1	11	31913	27786
16	1	12	32655	28454
16	1	13	33413	29138
16	1	14	34188	29839
16	1	15	34980	30556
16	1	16	35787	31290
16	1	17	36612	32041
16	1	18	37453	32809
16	1	19	38312	33595
16	1	20	39187	34399
16	1	21	40079	35220
16	1	22	40987	36059
16	1	23	41913	36916
16	1	24	42854	37791
16	1	25	43812	38683

16	1	26	44785	39594
16	1	27	45773	40523
16	1	28	46775	41469
16	1	29	47791	42433
16	1	30	48820	43415
16	1	31	49861	44415
16	1	32	50913	45432
16	1	33	51977	46467
16	1	34	53052	47519
16	1	35	54138	48590
16	1	36	55236	49679
16	1	37	56345	50786
16	1	38	57468	51912
16	1	39	58604	53057
16	1	40	59756	54223
16	1	41	60923	55409
16	1	42	62107	56615
16	1	43	63306	57841
16	1	44	64518	59085
16	1	45	65741	60346
16	1	46	66970	61620
16	1	47	68203	62906
16	1	48	69437	64201
16	1	49	70667	65503
16	1	50	71892	66808
16	1	51	73109	68114
16	1	52	74313	69417
16	1	53	75500	70715
16	1	54	76668	72003
16	1	55	77812	73278
16	1	56	78928	74537
16	1	57	80014	75776
16	1	58	81067	76992
16	1	59	82087	78183
16	1	60	83073	79345
16	1	61	84023	80478
16	1	62	84939	81578
16	1	63	85818	82643
16	1	64	86662	83671
16	1	65	87470	84661
16	1	66	88241	85610
16	1	67	88977	86515
16	1	68	89679	87375
16	1	69	90347	88187
16	1	70	90983	88949
16	1	71	91588	89662
16	1	72	92163	90327
16	1	73	92710	90947
16	1	74	93230	91525
16	1	75	93722	92068
16	1	76	94186	92579
16	1	77	94622	93066
16	1	78	95031	93532
16	1	79	95412	93979
16	1	80	95766	94410
16	1	81	96092	94824
16	1	82	96394	95222
16	1	83	96671	95603

16	1	84	96928	95969
16	1	85	97168	96328
16	1	86	97401	96698
16	1	87	97653	97121
16	1	88	98007	97709
16	1	89	98773	98773
16	1	90	100000	100000
17	1	0	0	0
17	1	1	25930	22451
17	1	2	26537	22988
17	1	3	27157	23538
17	1	4	27791	24102
17	1	5	28439	24679
17	1	6	29103	25271
17	1	7	29782	25877
17	1	8	30476	26498
17	1	9	31186	27134
17	1	10	31913	27786
17	1	11	32655	28454
17	1	12	33413	29138
17	1	13	34188	29839
17	1	14	34980	30556
17	1	15	35787	31290
17	1	16	36612	32041
17	1	17	37453	32809
17	1	18	38312	33595
17	1	19	39187	34399
17	1	20	40079	35220
17	1	21	40987	36059
17	1	22	41913	36916
17	1	23	42854	37791
17	1	24	43812	38683
17	1	25	44785	39594
17	1	26	45773	40523
17	1	27	46775	41469
17	1	28	47791	42433
17	1	29	48820	43415
17	1	30	49861	44415
17	1	31	50913	45432
17	1	32	51977	46467
17	1	33	53052	47519
17	1	34	54138	48590
17	1	35	55236	49679
17	1	36	56345	50786
17	1	37	57468	51912
17	1	38	58604	53057
17	1	39	59756	54223
17	1	40	60923	55409
17	1	41	62107	56615
17	1	42	63306	57841
17	1	43	64518	59085
17	1	44	65741	60346
17	1	45	66970	61620
17	1	46	68203	62906
17	1	47	69437	64201
17	1	48	70667	65503
17	1	49	71892	66808
17	1	50	73109	68114

17	1	51	74313	69417
17	1	52	75500	70715
17	1	53	76668	72003
17	1	54	77812	73278
17	1	55	78928	74537
17	1	56	80014	75776
17	1	57	81067	76992
17	1	58	82087	78183
17	1	59	83073	79345
17	1	60	84023	80478
17	1	61	84939	81578
17	1	62	85818	82643
17	1	63	86662	83671
17	1	64	87470	84661
17	1	65	88241	85610
17	1	66	88977	86515
17	1	67	89679	87375
17	1	68	90347	88187
17	1	69	90983	88949
17	1	70	91588	89662
17	1	71	92163	90327
17	1	72	92710	90947
17	1	73	93230	91525
17	1	74	93722	92068
17	1	75	94186	92579
17	1	76	94622	93066
17	1	77	95031	93532
17	1	78	95412	93979
17	1	79	95766	94410
17	1	80	96092	94824
17	1	81	96394	95222
17	1	82	96671	95603
17	1	83	96928	95969
17	1	84	97168	96328
17	1	85	97401	96698
17	1	86	97653	97121
17	1	87	98007	97709
17	1	88	98773	98773
17	1	89	100000	100000
18	1	0	0	0
18	1	1	26537	22988
18	1	2	27157	23538
18	1	3	27791	24102
18	1	4	28439	24679
18	1	5	29103	25271
18	1	6	29782	25877
18	1	7	30476	26498
18	1	8	31186	27134
18	1	9	31913	27786
18	1	10	32655	28454
18	1	11	33413	29138
18	1	12	34188	29839
18	1	13	34980	30556
18	1	14	35787	31290
18	1	15	36612	32041
18	1	16	37453	32809
18	1	17	38312	33595
18	1	18	39187	34399

18	1	19	40079	35220
18	1	20	40987	36059
18	1	21	41913	36916
18	1	22	42854	37791
18	1	23	43812	38683
18	1	24	44785	39594
18	1	25	45773	40523
18	1	26	46775	41469
18	1	27	47791	42433
18	1	28	48820	43415
18	1	29	49861	44415
18	1	30	50913	45432
18	1	31	51977	46467
18	1	32	53052	47519
18	1	33	54138	48590
18	1	34	55236	49679
18	1	35	56345	50786
18	1	36	57468	51912
18	1	37	58604	53057
18	1	38	59756	54223
18	1	39	60923	55409
18	1	40	62107	56615
18	1	41	63306	57841
18	1	42	64518	59085
18	1	43	65741	60346
18	1	44	66970	61620
18	1	45	68203	62906
18	1	46	69437	64201
18	1	47	70667	65503
18	1	48	71892	66808
18	1	49	73109	68114
18	1	50	74313	69417
18	1	51	75500	70715
18	1	52	76668	72003
18	1	53	77812	73278
18	1	54	78928	74537
18	1	55	80014	75776
18	1	56	81067	76992
18	1	57	82087	78183
18	1	58	83073	79345
18	1	59	84023	80478
18	1	60	84939	81578
18	1	61	85818	82643
18	1	62	86662	83671
18	1	63	87470	84661
18	1	64	88241	85610
18	1	65	88977	86515
18	1	66	89679	87375
18	1	67	90347	88187
18	1	68	90983	88949
18	1	69	91588	89662
18	1	70	92163	90327
18	1	71	92710	90947
18	1	72	93230	91525
18	1	73	93722	92068
18	1	74	94186	92579
18	1	75	94622	93066
18	1	76	95031	93532

18	1	77	95412	93979
18	1	78	95766	94410
18	1	79	96092	94824
18	1	80	96394	95222
18	1	81	96671	95603
18	1	82	96928	95969
18	1	83	97168	96328
18	1	84	97401	96698
18	1	85	97653	97121
18	1	86	98007	97709
18	1	87	98773	98773
18	1	88	100000	100000
19	1	0	0	0
19	1	1	27157	23538
19	1	2	27791	24102
19	1	3	28439	24679
19	1	4	29103	25271
19	1	5	29782	25877
19	1	6	30476	26498
19	1	7	31186	27134
19	1	8	31913	27786
19	1	9	32655	28454
19	1	10	33413	29138
19	1	11	34188	29839
19	1	12	34980	30556
19	1	13	35787	31290
19	1	14	36612	32041
19	1	15	37453	32809
19	1	16	38312	33595
19	1	17	39187	34399
19	1	18	40079	35220
19	1	19	40987	36059
19	1	20	41913	36916
19	1	21	42854	37791
19	1	22	43812	38683
19	1	23	44785	39594
19	1	24	45773	40523
19	1	25	46775	41469
19	1	26	47791	42433
19	1	27	48820	43415
19	1	28	49861	44415
19	1	29	50913	45432
19	1	30	51977	46467
19	1	31	53052	47519
19	1	32	54138	48590
19	1	33	55236	49679
19	1	34	56345	50786
19	1	35	57468	51912
19	1	36	58604	53057
19	1	37	59756	54223
19	1	38	60923	55409
19	1	39	62107	56615
19	1	40	63306	57841
19	1	41	64518	59085
19	1	42	65741	60346
19	1	43	66970	61620
19	1	44	68203	62906
19	1	45	69437	64201

19	1	46	70667	65503
19	1	47	71892	66808
19	1	48	73109	68114
19	1	49	74313	69417
19	1	50	75500	70715
19	1	51	76668	72003
19	1	52	77812	73278
19	1	53	78928	74537
19	1	54	80014	75776
19	1	55	81067	76992
19	1	56	82087	78183
19	1	57	83073	79345
19	1	58	84023	80478
19	1	59	84939	81578
19	1	60	85818	82643
19	1	61	86662	83671
19	1	62	87470	84661
19	1	63	88241	85610
19	1	64	88977	86515
19	1	65	89679	87375
19	1	66	90347	88187
19	1	67	90983	88949
19	1	68	91588	89662
19	1	69	92163	90327
19	1	70	92710	90947
19	1	71	93230	91525
19	1	72	93722	92068
19	1	73	94186	92579
19	1	74	94622	93066
19	1	75	95031	93532
19	1	76	95412	93979
19	1	77	95766	94410
19	1	78	96092	94824
19	1	79	96394	95222
19	1	80	96671	95603
19	1	81	96928	95969
19	1	82	97168	96328
19	1	83	97401	96698
19	1	84	97653	97121
19	1	85	98007	97709
19	1	86	98773	98773
19	1	87	100000	100000
20	1	0	0	0
20	1	1	27791	24102
20	1	2	28439	24679
20	1	3	29103	25271
20	1	4	29782	25877
20	1	5	30476	26498
20	1	6	31186	27134
20	1	7	31913	27786
20	1	8	32655	28454
20	1	9	33413	29138
20	1	10	34188	29839
20	1	11	34980	30556
20	1	12	35787	31290
20	1	13	36612	32041
20	1	14	37453	32809
20	1	15	38312	33595

20	1	16	39187	34399
20	1	17	40079	35220
20	1	18	40987	36059
20	1	19	41913	36916
20	1	20	42854	37791
20	1	21	43812	38683
20	1	22	44785	39594
20	1	23	45773	40523
20	1	24	46775	41469
20	1	25	47791	42433
20	1	26	48820	43415
20	1	27	49861	44415
20	1	28	50913	45432
20	1	29	51977	46467
20	1	30	53052	47519
20	1	31	54138	48590
20	1	32	55236	49679
20	1	33	56345	50786
20	1	34	57468	51912
20	1	35	58604	53057
20	1	36	59756	54223
20	1	37	60923	55409
20	1	38	62107	56615
20	1	39	63306	57841
20	1	40	64518	59085
20	1	41	65741	60346
20	1	42	66970	61620
20	1	43	68203	62906
20	1	44	69437	64201
20	1	45	70667	65503
20	1	46	71892	66808
20	1	47	73109	68114
20	1	48	74313	69417
20	1	49	75500	70715
20	1	50	76668	72003
20	1	51	77812	73278
20	1	52	78928	74537
20	1	53	80014	75776
20	1	54	81067	76992
20	1	55	82087	78183
20	1	56	83073	79345
20	1	57	84023	80478
20	1	58	84939	81578
20	1	59	85818	82643
20	1	60	86662	83671
20	1	61	87470	84661
20	1	62	88241	85610
20	1	63	88977	86515
20	1	64	89679	87375
20	1	65	90347	88187
20	1	66	90983	88949
20	1	67	91588	89662
20	1	68	92163	90327
20	1	69	92710	90947
20	1	70	93230	91525
20	1	71	93722	92068
20	1	72	94186	92579
20	1	73	94622	93066

20	1	74	95031	93532
20	1	75	95412	93979
20	1	76	95766	94410
20	1	77	96092	94824
20	1	78	96394	95222
20	1	79	96671	95603
20	1	80	96928	95969
20	1	81	97168	96328
20	1	82	97401	96698
20	1	83	97653	97121
20	1	84	98007	97709
20	1	85	98773	98773
20	1	86	100000	100000
21	1	0	0	0
21	1	1	28439	24679
21	1	2	29103	25271
21	1	3	29782	25877
21	1	4	30476	26498
21	1	5	31186	27134
21	1	6	31913	27786
21	1	7	32655	28454
21	1	8	33413	29138
21	1	9	34188	29839
21	1	10	34980	30556
21	1	11	35787	31290
21	1	12	36612	32041
21	1	13	37453	32809
21	1	14	38312	33595
21	1	15	39187	34399
21	1	16	40079	35220
21	1	17	40987	36059
21	1	18	41913	36916
21	1	19	42854	37791
21	1	20	43812	38683
21	1	21	44785	39594
21	1	22	45773	40523
21	1	23	46775	41469
21	1	24	47791	42433
21	1	25	48820	43415
21	1	26	49861	44415
21	1	27	50913	45432
21	1	28	51977	46467
21	1	29	53052	47519
21	1	30	54138	48590
21	1	31	55236	49679
21	1	32	56345	50786
21	1	33	57468	51912
21	1	34	58604	53057
21	1	35	59756	54223
21	1	36	60923	55409
21	1	37	62107	56615
21	1	38	63306	57841
21	1	39	64518	59085
21	1	40	65741	60346
21	1	41	66970	61620
21	1	42	68203	62906
21	1	43	69437	64201
21	1	44	70667	65503

21	1	45	71892	66808
21	1	46	73109	68114
21	1	47	74313	69417
21	1	48	75500	70715
21	1	49	76668	72003
21	1	50	77812	73278
21	1	51	78928	74537
21	1	52	80014	75776
21	1	53	81067	76992
21	1	54	82087	78183
21	1	55	83073	79345
21	1	56	84023	80478
21	1	57	84939	81578
21	1	58	85818	82643
21	1	59	86662	83671
21	1	60	87470	84661
21	1	61	88241	85610
21	1	62	88977	86515
21	1	63	89679	87375
21	1	64	90347	88187
21	1	65	90983	88949
21	1	66	91588	89662
21	1	67	92163	90327
21	1	68	92710	90947
21	1	69	93230	91525
21	1	70	93722	92068
21	1	71	94186	92579
21	1	72	94622	93066
21	1	73	95031	93532
21	1	74	95412	93979
21	1	75	95766	94410
21	1	76	96092	94824
21	1	77	96394	95222
21	1	78	96671	95603
21	1	79	96928	95969
21	1	80	97168	96328
21	1	81	97401	96698
21	1	82	97653	97121
21	1	83	98007	97709
21	1	84	98773	98773
21	1	85	100000	100000
22	1	0	0	0
22	1	1	29103	25271
22	1	2	29782	25877
22	1	3	30476	26498
22	1	4	31186	27134
22	1	5	31913	27786
22	1	6	32655	28454
22	1	7	33413	29138
22	1	8	34188	29839
22	1	9	34980	30556
22	1	10	35787	31290
22	1	11	36612	32041
22	1	12	37453	32809
22	1	13	38312	33595
22	1	14	39187	34399
22	1	15	40079	35220
22	1	16	40987	36059

22	1	17	41913	36916
22	1	18	42854	37791
22	1	19	43812	38683
22	1	20	44785	39594
22	1	21	45773	40523
22	1	22	46775	41469
22	1	23	47791	42433
22	1	24	48820	43415
22	1	25	49861	44415
22	1	26	50913	45432
22	1	27	51977	46467
22	1	28	53052	47519
22	1	29	54138	48590
22	1	30	55236	49679
22	1	31	56345	50786
22	1	32	57468	51912
22	1	33	58604	53057
22	1	34	59756	54223
22	1	35	60923	55409
22	1	36	62107	56615
22	1	37	63306	57841
22	1	38	64518	59085
22	1	39	65741	60346
22	1	40	66970	61620
22	1	41	68203	62906
22	1	42	69437	64201
22	1	43	70667	65503
22	1	44	71892	66808
22	1	45	73109	68114
22	1	46	74313	69417
22	1	47	75500	70715
22	1	48	76668	72003
22	1	49	77812	73278
22	1	50	78928	74537
22	1	51	80014	75776
22	1	52	81067	76992
22	1	53	82087	78183
22	1	54	83073	79345
22	1	55	84023	80478
22	1	56	84939	81578
22	1	57	85818	82643
22	1	58	86662	83671
22	1	59	87470	84661
22	1	60	88241	85610
22	1	61	88977	86515
22	1	62	89679	87375
22	1	63	90347	88187
22	1	64	90983	88949
22	1	65	91588	89662
22	1	66	92163	90327
22	1	67	92710	90947
22	1	68	93230	91525
22	1	69	93722	92068
22	1	70	94186	92579
22	1	71	94622	93066
22	1	72	95031	93532
22	1	73	95412	93979
22	1	74	95766	94410

22	1	75	96092	94824
22	1	76	96394	95222
22	1	77	96671	95603
22	1	78	96928	95969
22	1	79	97168	96328
22	1	80	97401	96698
22	1	81	97653	97121
22	1	82	98007	97709
22	1	83	98773	98773
22	1	84	100000	100000
23	1	0	0	0
23	1	1	29782	25877
23	1	2	30476	26498
23	1	3	31186	27134
23	1	4	31913	27786
23	1	5	32655	28454
23	1	6	33413	29138
23	1	7	34188	29839
23	1	8	34980	30556
23	1	9	35787	31290
23	1	10	36612	32041
23	1	11	37453	32809
23	1	12	38312	33595
23	1	13	39187	34399
23	1	14	40079	35220
23	1	15	40987	36059
23	1	16	41913	36916
23	1	17	42854	37791
23	1	18	43812	38683
23	1	19	44785	39594
23	1	20	45773	40523
23	1	21	46775	41469
23	1	22	47791	42433
23	1	23	48820	43415
23	1	24	49861	44415
23	1	25	50913	45432
23	1	26	51977	46467
23	1	27	53052	47519
23	1	28	54138	48590
23	1	29	55236	49679
23	1	30	56345	50786
23	1	31	57468	51912
23	1	32	58604	53057
23	1	33	59756	54223
23	1	34	60923	55409
23	1	35	62107	56615
23	1	36	63306	57841
23	1	37	64518	59085
23	1	38	65741	60346
23	1	39	66970	61620
23	1	40	68203	62906
23	1	41	69437	64201
23	1	42	70667	65503
23	1	43	71892	66808
23	1	44	73109	68114
23	1	45	74313	69417
23	1	46	75500	70715
23	1	47	76668	72003

23	1	48	77812	73278
23	1	49	78928	74537
23	1	50	80014	75776
23	1	51	81067	76992
23	1	52	82087	78183
23	1	53	83073	79345
23	1	54	84023	80478
23	1	55	84939	81578
23	1	56	85818	82643
23	1	57	86662	83671
23	1	58	87470	84661
23	1	59	88241	85610
23	1	60	88977	86515
23	1	61	89679	87375
23	1	62	90347	88187
23	1	63	90983	88949
23	1	64	91588	89662
23	1	65	92163	90327
23	1	66	92710	90947
23	1	67	93230	91525
23	1	68	93722	92068
23	1	69	94186	92579
23	1	70	94622	93066
23	1	71	95031	93532
23	1	72	95412	93979
23	1	73	95766	94410
23	1	74	96092	94824
23	1	75	96394	95222
23	1	76	96671	95603
23	1	77	96928	95969
23	1	78	97168	96328
23	1	79	97401	96698
23	1	80	97653	97121
23	1	81	98007	97709
23	1	82	98773	98773
23	1	83	100000	100000
24	1	0	0	0
24	1	1	30476	26498
24	1	2	31186	27134
24	1	3	31913	27786
24	1	4	32655	28454
24	1	5	33413	29138
24	1	6	34188	29839
24	1	7	34980	30556
24	1	8	35787	31290
24	1	9	36612	32041
24	1	10	37453	32809
24	1	11	38312	33595
24	1	12	39187	34399
24	1	13	40079	35220
24	1	14	40987	36059
24	1	15	41913	36916
24	1	16	42854	37791
24	1	17	43812	38683
24	1	18	44785	39594
24	1	19	45773	40523
24	1	20	46775	41469
24	1	21	47791	42433

24	1	22	48820	43415
24	1	23	49861	44415
24	1	24	50913	45432
24	1	25	51977	46467
24	1	26	53052	47519
24	1	27	54138	48590
24	1	28	55236	49679
24	1	29	56345	50786
24	1	30	57468	51912
24	1	31	58604	53057
24	1	32	59756	54223
24	1	33	60923	55409
24	1	34	62107	56615
24	1	35	63306	57841
24	1	36	64518	59085
24	1	37	65741	60346
24	1	38	66970	61620
24	1	39	68203	62906
24	1	40	69437	64201
24	1	41	70667	65503
24	1	42	71892	66808
24	1	43	73109	68114
24	1	44	74313	69417
24	1	45	75500	70715
24	1	46	76668	72003
24	1	47	77812	73278
24	1	48	78928	74537
24	1	49	80014	75776
24	1	50	81067	76992
24	1	51	82087	78183
24	1	52	83073	79345
24	1	53	84023	80478
24	1	54	84939	81578
24	1	55	85818	82643
24	1	56	86662	83671
24	1	57	87470	84661
24	1	58	88241	85610
24	1	59	88977	86515
24	1	60	89679	87375
24	1	61	90347	88187
24	1	62	90983	88949
24	1	63	91588	89662
24	1	64	92163	90327
24	1	65	92710	90947
24	1	66	93230	91525
24	1	67	93722	92068
24	1	68	94186	92579
24	1	69	94622	93066
24	1	70	95031	93532
24	1	71	95412	93979
24	1	72	95766	94410
24	1	73	96092	94824
24	1	74	96394	95222
24	1	75	96671	95603
24	1	76	96928	95969
24	1	77	97168	96328
24	1	78	97401	96698
24	1	79	97653	97121

24	1	80	98007	97709
24	1	81	98773	98773
24	1	82	100000	100000
25	1	0	0	0
25	1	1	31186	27134
25	1	2	31913	27786
25	1	3	32655	28454
25	1	4	33413	29138
25	1	5	34188	29839
25	1	6	34980	30556
25	1	7	35787	31290
25	1	8	36612	32041
25	1	9	37453	32809
25	1	10	38312	33595
25	1	11	39187	34399
25	1	12	40079	35220
25	1	13	40987	36059
25	1	14	41913	36916
25	1	15	42854	37791
25	1	16	43812	38683
25	1	17	44785	39594
25	1	18	45773	40523
25	1	19	46775	41469
25	1	20	47791	42433
25	1	21	48820	43415
25	1	22	49861	44415
25	1	23	50913	45432
25	1	24	51977	46467
25	1	25	53052	47519
25	1	26	54138	48590
25	1	27	55236	49679
25	1	28	56345	50786
25	1	29	57468	51912
25	1	30	58604	53057
25	1	31	59756	54223
25	1	32	60923	55409
25	1	33	62107	56615
25	1	34	63306	57841
25	1	35	64518	59085
25	1	36	65741	60346
25	1	37	66970	61620
25	1	38	68203	62906
25	1	39	69437	64201
25	1	40	70667	65503
25	1	41	71892	66808
25	1	42	73109	68114
25	1	43	74313	69417
25	1	44	75500	70715
25	1	45	76668	72003
25	1	46	77812	73278
25	1	47	78928	74537
25	1	48	80014	75776
25	1	49	81067	76992
25	1	50	82087	78183
25	1	51	83073	79345
25	1	52	84023	80478
25	1	53	84939	81578
25	1	54	85818	82643

25	1	55	86662	83671
25	1	56	87470	84661
25	1	57	88241	85610
25	1	58	88977	86515
25	1	59	89679	87375
25	1	60	90347	88187
25	1	61	90983	88949
25	1	62	91588	89662
25	1	63	92163	90327
25	1	64	92710	90947
25	1	65	93230	91525
25	1	66	93722	92068
25	1	67	94186	92579
25	1	68	94622	93066
25	1	69	95031	93532
25	1	70	95412	93979
25	1	71	95766	94410
25	1	72	96092	94824
25	1	73	96394	95222
25	1	74	96671	95603
25	1	75	96928	95969
25	1	76	97168	96328
25	1	77	97401	96698
25	1	78	97653	97121
25	1	79	98007	97709
25	1	80	98773	98773
25	1	81	100000	100000
26	1	0	0	0
26	1	1	31913	27786
26	1	2	32655	28454
26	1	3	33413	29138
26	1	4	34188	29839
26	1	5	34980	30556
26	1	6	35787	31290
26	1	7	36612	32041
26	1	8	37453	32809
26	1	9	38312	33595
26	1	10	39187	34399
26	1	11	40079	35220
26	1	12	40987	36059
26	1	13	41913	36916
26	1	14	42854	37791
26	1	15	43812	38683
26	1	16	44785	39594
26	1	17	45773	40523
26	1	18	46775	41469
26	1	19	47791	42433
26	1	20	48820	43415
26	1	21	49861	44415
26	1	22	50913	45432
26	1	23	51977	46467
26	1	24	53052	47519
26	1	25	54138	48590
26	1	26	55236	49679
26	1	27	56345	50786
26	1	28	57468	51912
26	1	29	58604	53057
26	1	30	59756	54223

26	1	31	60923	55409
26	1	32	62107	56615
26	1	33	63306	57841
26	1	34	64518	59085
26	1	35	65741	60346
26	1	36	66970	61620
26	1	37	68203	62906
26	1	38	69437	64201
26	1	39	70667	65503
26	1	40	71892	66808
26	1	41	73109	68114
26	1	42	74313	69417
26	1	43	75500	70715
26	1	44	76668	72003
26	1	45	77812	73278
26	1	46	78928	74537
26	1	47	80014	75776
26	1	48	81067	76992
26	1	49	82087	78183
26	1	50	83073	79345
26	1	51	84023	80478
26	1	52	84939	81578
26	1	53	85818	82643
26	1	54	86662	83671
26	1	55	87470	84661
26	1	56	88241	85610
26	1	57	88977	86515
26	1	58	89679	87375
26	1	59	90347	88187
26	1	60	90983	88949
26	1	61	91588	89662
26	1	62	92163	90327
26	1	63	92710	90947
26	1	64	93230	91525
26	1	65	93722	92068
26	1	66	94186	92579
26	1	67	94622	93066
26	1	68	95031	93532
26	1	69	95412	93979
26	1	70	95766	94410
26	1	71	96092	94824
26	1	72	96394	95222
26	1	73	96671	95603
26	1	74	96928	95969
26	1	75	97168	96328
26	1	76	97401	96698
26	1	77	97653	97121
26	1	78	98007	97709
26	1	79	98773	98773
26	1	80	100000	100000
27	1	0	0	0
27	1	1	32655	28454
27	1	2	33413	29138
27	1	3	34188	29839
27	1	4	34980	30556
27	1	5	35787	31290
27	1	6	36612	32041
27	1	7	37453	32809

27	1	8	38312	33595
27	1	9	39187	34399
27	1	10	40079	35220
27	1	11	40987	36059
27	1	12	41913	36916
27	1	13	42854	37791
27	1	14	43812	38683
27	1	15	44785	39594
27	1	16	45773	40523
27	1	17	46775	41469
27	1	18	47791	42433
27	1	19	48820	43415
27	1	20	49861	44415
27	1	21	50913	45432
27	1	22	51977	46467
27	1	23	53052	47519
27	1	24	54138	48590
27	1	25	55236	49679
27	1	26	56345	50786
27	1	27	57468	51912
27	1	28	58604	53057
27	1	29	59756	54223
27	1	30	60923	55409
27	1	31	62107	56615
27	1	32	63306	57841
27	1	33	64518	59085
27	1	34	65741	60346
27	1	35	66970	61620
27	1	36	68203	62906
27	1	37	69437	64201
27	1	38	70667	65503
27	1	39	71892	66808
27	1	40	73109	68114
27	1	41	74313	69417
27	1	42	75500	70715
27	1	43	76668	72003
27	1	44	77812	73278
27	1	45	78928	74537
27	1	46	80014	75776
27	1	47	81067	76992
27	1	48	82087	78183
27	1	49	83073	79345
27	1	50	84023	80478
27	1	51	84939	81578
27	1	52	85818	82643
27	1	53	86662	83671
27	1	54	87470	84661
27	1	55	88241	85610
27	1	56	88977	86515
27	1	57	89679	87375
27	1	58	90347	88187
27	1	59	90983	88949
27	1	60	91588	89662
27	1	61	92163	90327
27	1	62	92710	90947
27	1	63	93230	91525
27	1	64	93722	92068
27	1	65	94186	92579

27	1	66	94622	93066
27	1	67	95031	93532
27	1	68	95412	93979
27	1	69	95766	94410
27	1	70	96092	94824
27	1	71	96394	95222
27	1	72	96671	95603
27	1	73	96928	95969
27	1	74	97168	96328
27	1	75	97401	96698
27	1	76	97653	97121
27	1	77	98007	97709
27	1	78	98773	98773
27	1	79	100000	100000
28	1	0	0	0
28	1	1	33413	29138
28	1	2	34188	29839
28	1	3	34980	30556
28	1	4	35787	31290
28	1	5	36612	32041
28	1	6	37453	32809
28	1	7	38312	33595
28	1	8	39187	34399
28	1	9	40079	35220
28	1	10	40987	36059
28	1	11	41913	36916
28	1	12	42854	37791
28	1	13	43812	38683
28	1	14	44785	39594
28	1	15	45773	40523
28	1	16	46775	41469
28	1	17	47791	42433
28	1	18	48820	43415
28	1	19	49861	44415
28	1	20	50913	45432
28	1	21	51977	46467
28	1	22	53052	47519
28	1	23	54138	48590
28	1	24	55236	49679
28	1	25	56345	50786
28	1	26	57468	51912
28	1	27	58604	53057
28	1	28	59756	54223
28	1	29	60923	55409
28	1	30	62107	56615
28	1	31	63306	57841
28	1	32	64518	59085
28	1	33	65741	60346
28	1	34	66970	61620
28	1	35	68203	62906
28	1	36	69437	64201
28	1	37	70667	65503
28	1	38	71892	66808
28	1	39	73109	68114
28	1	40	74313	69417
28	1	41	75500	70715
28	1	42	76668	72003
28	1	43	77812	73278

28	1	44	78928	74537
28	1	45	80014	75776
28	1	46	81067	76992
28	1	47	82087	78183
28	1	48	83073	79345
28	1	49	84023	80478
28	1	50	84939	81578
28	1	51	85818	82643
28	1	52	86662	83671
28	1	53	87470	84661
28	1	54	88241	85610
28	1	55	88977	86515
28	1	56	89679	87375
28	1	57	90347	88187
28	1	58	90983	88949
28	1	59	91588	89662
28	1	60	92163	90327
28	1	61	92710	90947
28	1	62	93230	91525
28	1	63	93722	92068
28	1	64	94186	92579
28	1	65	94622	93066
28	1	66	95031	93532
28	1	67	95412	93979
28	1	68	95766	94410
28	1	69	96092	94824
28	1	70	96394	95222
28	1	71	96671	95603
28	1	72	96928	95969
28	1	73	97168	96328
28	1	74	97401	96698
28	1	75	97653	97121
28	1	76	98007	97709
28	1	77	98773	98773
28	1	78	100000	100000
29	1	0	0	0
29	1	1	34188	29839
29	1	2	34980	30556
29	1	3	35787	31290
29	1	4	36612	32041
29	1	5	37453	32809
29	1	6	38312	33595
29	1	7	39187	34399
29	1	8	40079	35220
29	1	9	40987	36059
29	1	10	41913	36916
29	1	11	42854	37791
29	1	12	43812	38683
29	1	13	44785	39594
29	1	14	45773	40523
29	1	15	46775	41469
29	1	16	47791	42433
29	1	17	48820	43415
29	1	18	49861	44415
29	1	19	50913	45432
29	1	20	51977	46467
29	1	21	53052	47519
29	1	22	54138	48590

29	1	23	55236	49679
29	1	24	56345	50786
29	1	25	57468	51912
29	1	26	58604	53057
29	1	27	59756	54223
29	1	28	60923	55409
29	1	29	62107	56615
29	1	30	63306	57841
29	1	31	64518	59085
29	1	32	65741	60346
29	1	33	66970	61620
29	1	34	68203	62906
29	1	35	69437	64201
29	1	36	70667	65503
29	1	37	71892	66808
29	1	38	73109	68114
29	1	39	74313	69417
29	1	40	75500	70715
29	1	41	76668	72003
29	1	42	77812	73278
29	1	43	78928	74537
29	1	44	80014	75776
29	1	45	81067	76992
29	1	46	82087	78183
29	1	47	83073	79345
29	1	48	84023	80478
29	1	49	84939	81578
29	1	50	85818	82643
29	1	51	86662	83671
29	1	52	87470	84661
29	1	53	88241	85610
29	1	54	88977	86515
29	1	55	89679	87375
29	1	56	90347	88187
29	1	57	90983	88949
29	1	58	91588	89662
29	1	59	92163	90327
29	1	60	92710	90947
29	1	61	93230	91525
29	1	62	93722	92068
29	1	63	94186	92579
29	1	64	94622	93066
29	1	65	95031	93532
29	1	66	95412	93979
29	1	67	95766	94410
29	1	68	96092	94824
29	1	69	96394	95222
29	1	70	96671	95603
29	1	71	96928	95969
29	1	72	97168	96328
29	1	73	97401	96698
29	1	74	97653	97121
29	1	75	98007	97709
29	1	76	98773	98773
29	1	77	100000	100000
30	1	0	0	0
30	1	1	34980	30556
30	1	2	35787	31290

30	1	3	36612	32041
30	1	4	37453	32809
30	1	5	38312	33595
30	1	6	39187	34399
30	1	7	40079	35220
30	1	8	40987	36059
30	1	9	41913	36916
30	1	10	42854	37791
30	1	11	43812	38683
30	1	12	44785	39594
30	1	13	45773	40523
30	1	14	46775	41469
30	1	15	47791	42433
30	1	16	48820	43415
30	1	17	49861	44415
30	1	18	50913	45432
30	1	19	51977	46467
30	1	20	53052	47519
30	1	21	54138	48590
30	1	22	55236	49679
30	1	23	56345	50786
30	1	24	57468	51912
30	1	25	58604	53057
30	1	26	59756	54223
30	1	27	60923	55409
30	1	28	62107	56615
30	1	29	63306	57841
30	1	30	64518	59085
30	1	31	65741	60346
30	1	32	66970	61620
30	1	33	68203	62906
30	1	34	69437	64201
30	1	35	70667	65503
30	1	36	71892	66808
30	1	37	73109	68114
30	1	38	74313	69417
30	1	39	75500	70715
30	1	40	76668	72003
30	1	41	77812	73278
30	1	42	78928	74537
30	1	43	80014	75776
30	1	44	81067	76992
30	1	45	82087	78183
30	1	46	83073	79345
30	1	47	84023	80478
30	1	48	84939	81578
30	1	49	85818	82643
30	1	50	86662	83671
30	1	51	87470	84661
30	1	52	88241	85610
30	1	53	88977	86515
30	1	54	89679	87375
30	1	55	90347	88187
30	1	56	90983	88949
30	1	57	91588	89662
30	1	58	92163	90327
30	1	59	92710	90947
30	1	60	93230	91525

30	1	61	93722	92068
30	1	62	94186	92579
30	1	63	94622	93066
30	1	64	95031	93532
30	1	65	95412	93979
30	1	66	95766	94410
30	1	67	96092	94824
30	1	68	96394	95222
30	1	69	96671	95603
30	1	70	96928	95969
30	1	71	97168	96328
30	1	72	97401	96698
30	1	73	97653	97121
30	1	74	98007	97709
30	1	75	98773	98773
30	1	76	100000	100000
31	1	0	0	0
31	1	1	35787	31290
31	1	2	36612	32041
31	1	3	37453	32809
31	1	4	38312	33595
31	1	5	39187	34399
31	1	6	40079	35220
31	1	7	40987	36059
31	1	8	41913	36916
31	1	9	42854	37791
31	1	10	43812	38683
31	1	11	44785	39594
31	1	12	45773	40523
31	1	13	46775	41469
31	1	14	47791	42433
31	1	15	48820	43415
31	1	16	49861	44415
31	1	17	50913	45432
31	1	18	51977	46467
31	1	19	53052	47519
31	1	20	54138	48590
31	1	21	55236	49679
31	1	22	56345	50786
31	1	23	57468	51912
31	1	24	58604	53057
31	1	25	59756	54223
31	1	26	60923	55409
31	1	27	62107	56615
31	1	28	63306	57841
31	1	29	64518	59085
31	1	30	65741	60346
31	1	31	66970	61620
31	1	32	68203	62906
31	1	33	69437	64201
31	1	34	70667	65503
31	1	35	71892	66808
31	1	36	73109	68114
31	1	37	74313	69417
31	1	38	75500	70715
31	1	39	76668	72003
31	1	40	77812	73278
31	1	41	78928	74537

31	1	42	80014	75776
31	1	43	81067	76992
31	1	44	82087	78183
31	1	45	83073	79345
31	1	46	84023	80478
31	1	47	84939	81578
31	1	48	85818	82643
31	1	49	86662	83671
31	1	50	87470	84661
31	1	51	88241	85610
31	1	52	88977	86515
31	1	53	89679	87375
31	1	54	90347	88187
31	1	55	90983	88949
31	1	56	91588	89662
31	1	57	92163	90327
31	1	58	92710	90947
31	1	59	93230	91525
31	1	60	93722	92068
31	1	61	94186	92579
31	1	62	94622	93066
31	1	63	95031	93532
31	1	64	95412	93979
31	1	65	95766	94410
31	1	66	96092	94824
31	1	67	96394	95222
31	1	68	96671	95603
31	1	69	96928	95969
31	1	70	97168	96328
31	1	71	97401	96698
31	1	72	97653	97121
31	1	73	98007	97709
31	1	74	98773	98773
31	1	75	100000	100000
32	1	0	0	0
32	1	1	36612	32041
32	1	2	37453	32809
32	1	3	38312	33595
32	1	4	39187	34399
32	1	5	40079	35220
32	1	6	40987	36059
32	1	7	41913	36916
32	1	8	42854	37791
32	1	9	43812	38683
32	1	10	44785	39594
32	1	11	45773	40523
32	1	12	46775	41469
32	1	13	47791	42433
32	1	14	48820	43415
32	1	15	49861	44415
32	1	16	50913	45432
32	1	17	51977	46467
32	1	18	53052	47519
32	1	19	54138	48590
32	1	20	55236	49679
32	1	21	56345	50786
32	1	22	57468	51912
32	1	23	58604	53057

32	1	24	59756	54223
32	1	25	60923	55409
32	1	26	62107	56615
32	1	27	63306	57841
32	1	28	64518	59085
32	1	29	65741	60346
32	1	30	66970	61620
32	1	31	68203	62906
32	1	32	69437	64201
32	1	33	70667	65503
32	1	34	71892	66808
32	1	35	73109	68114
32	1	36	74313	69417
32	1	37	75500	70715
32	1	38	76668	72003
32	1	39	77812	73278
32	1	40	78928	74537
32	1	41	80014	75776
32	1	42	81067	76992
32	1	43	82087	78183
32	1	44	83073	79345
32	1	45	84023	80478
32	1	46	84939	81578
32	1	47	85818	82643
32	1	48	86662	83671
32	1	49	87470	84661
32	1	50	88241	85610
32	1	51	88977	86515
32	1	52	89679	87375
32	1	53	90347	88187
32	1	54	90983	88949
32	1	55	91588	89662
32	1	56	92163	90327
32	1	57	92710	90947
32	1	58	93230	91525
32	1	59	93722	92068
32	1	60	94186	92579
32	1	61	94622	93066
32	1	62	95031	93532
32	1	63	95412	93979
32	1	64	95766	94410
32	1	65	96092	94824
32	1	66	96394	95222
32	1	67	96671	95603
32	1	68	96928	95969
32	1	69	97168	96328
32	1	70	97401	96698
32	1	71	97653	97121
32	1	72	98007	97709
32	1	73	98773	98773
32	1	74	100000	100000
33	1	0	0	0
33	1	1	37453	32809
33	1	2	38312	33595
33	1	3	39187	34399
33	1	4	40079	35220
33	1	5	40987	36059
33	1	6	41913	36916

33	1	7	42854	37791
33	1	8	43812	38683
33	1	9	44785	39594
33	1	10	45773	40523
33	1	11	46775	41469
33	1	12	47791	42433
33	1	13	48820	43415
33	1	14	49861	44415
33	1	15	50913	45432
33	1	16	51977	46467
33	1	17	53052	47519
33	1	18	54138	48590
33	1	19	55236	49679
33	1	20	56345	50786
33	1	21	57468	51912
33	1	22	58604	53057
33	1	23	59756	54223
33	1	24	60923	55409
33	1	25	62107	56615
33	1	26	63306	57841
33	1	27	64518	59085
33	1	28	65741	60346
33	1	29	66970	61620
33	1	30	68203	62906
33	1	31	69437	64201
33	1	32	70667	65503
33	1	33	71892	66808
33	1	34	73109	68114
33	1	35	74313	69417
33	1	36	75500	70715
33	1	37	76668	72003
33	1	38	77812	73278
33	1	39	78928	74537
33	1	40	80014	75776
33	1	41	81067	76992
33	1	42	82087	78183
33	1	43	83073	79345
33	1	44	84023	80478
33	1	45	84939	81578
33	1	46	85818	82643
33	1	47	86662	83671
33	1	48	87470	84661
33	1	49	88241	85610
33	1	50	88977	86515
33	1	51	89679	87375
33	1	52	90347	88187
33	1	53	90983	88949
33	1	54	91588	89662
33	1	55	92163	90327
33	1	56	92710	90947
33	1	57	93230	91525
33	1	58	93722	92068
33	1	59	94186	92579
33	1	60	94622	93066
33	1	61	95031	93532
33	1	62	95412	93979
33	1	63	95766	94410
33	1	64	96092	94824

33	1	65	96394	95222
33	1	66	96671	95603
33	1	67	96928	95969
33	1	68	97168	96328
33	1	69	97401	96698
33	1	70	97653	97121
33	1	71	98007	97709
33	1	72	98773	98773
33	1	73	100000	100000
34	1	0	0	0
34	1	1	38312	33595
34	1	2	39187	34399
34	1	3	40079	35220
34	1	4	40987	36059
34	1	5	41913	36916
34	1	6	42854	37791
34	1	7	43812	38683
34	1	8	44785	39594
34	1	9	45773	40523
34	1	10	46775	41469
34	1	11	47791	42433
34	1	12	48820	43415
34	1	13	49861	44415
34	1	14	50913	45432
34	1	15	51977	46467
34	1	16	53052	47519
34	1	17	54138	48590
34	1	18	55236	49679
34	1	19	56345	50786
34	1	20	57468	51912
34	1	21	58604	53057
34	1	22	59756	54223
34	1	23	60923	55409
34	1	24	62107	56615
34	1	25	63306	57841
34	1	26	64518	59085
34	1	27	65741	60346
34	1	28	66970	61620
34	1	29	68203	62906
34	1	30	69437	64201
34	1	31	70667	65503
34	1	32	71892	66808
34	1	33	73109	68114
34	1	34	74313	69417
34	1	35	75500	70715
34	1	36	76668	72003
34	1	37	77812	73278
34	1	38	78928	74537
34	1	39	80014	75776
34	1	40	81067	76992
34	1	41	82087	78183
34	1	42	83073	79345
34	1	43	84023	80478
34	1	44	84939	81578
34	1	45	85818	82643
34	1	46	86662	83671
34	1	47	87470	84661
34	1	48	88241	85610

34	1	49	88977	86515
34	1	50	89679	87375
34	1	51	90347	88187
34	1	52	90983	88949
34	1	53	91588	89662
34	1	54	92163	90327
34	1	55	92710	90947
34	1	56	93230	91525
34	1	57	93722	92068
34	1	58	94186	92579
34	1	59	94622	93066
34	1	60	95031	93532
34	1	61	95412	93979
34	1	62	95766	94410
34	1	63	96092	94824
34	1	64	96394	95222
34	1	65	96671	95603
34	1	66	96928	95969
34	1	67	97168	96328
34	1	68	97401	96698
34	1	69	97653	97121
34	1	70	98007	97709
34	1	71	98773	98773
34	1	72	100000	100000
35	1	0	0	0
35	1	1	39187	34399
35	1	2	40079	35220
35	1	3	40987	36059
35	1	4	41913	36916
35	1	5	42854	37791
35	1	6	43812	38683
35	1	7	44785	39594
35	1	8	45773	40523
35	1	9	46775	41469
35	1	10	47791	42433
35	1	11	48820	43415
35	1	12	49861	44415
35	1	13	50913	45432
35	1	14	51977	46467
35	1	15	53052	47519
35	1	16	54138	48590
35	1	17	55236	49679
35	1	18	56345	50786
35	1	19	57468	51912
35	1	20	58604	53057
35	1	21	59756	54223
35	1	22	60923	55409
35	1	23	62107	56615
35	1	24	63306	57841
35	1	25	64518	59085
35	1	26	65741	60346
35	1	27	66970	61620
35	1	28	68203	62906
35	1	29	69437	64201
35	1	30	70667	65503
35	1	31	71892	66808
35	1	32	73109	68114
35	1	33	74313	69417

35	1	34	75500	70715
35	1	35	76668	72003
35	1	36	77812	73278
35	1	37	78928	74537
35	1	38	80014	75776
35	1	39	81067	76992
35	1	40	82087	78183
35	1	41	83073	79345
35	1	42	84023	80478
35	1	43	84939	81578
35	1	44	85818	82643
35	1	45	86662	83671
35	1	46	87470	84661
35	1	47	88241	85610
35	1	48	88977	86515
35	1	49	89679	87375
35	1	50	90347	88187
35	1	51	90983	88949
35	1	52	91588	89662
35	1	53	92163	90327
35	1	54	92710	90947
35	1	55	93230	91525
35	1	56	93722	92068
35	1	57	94186	92579
35	1	58	94622	93066
35	1	59	95031	93532
35	1	60	95412	93979
35	1	61	95766	94410
35	1	62	96092	94824
35	1	63	96394	95222
35	1	64	96671	95603
35	1	65	96928	95969
35	1	66	97168	96328
35	1	67	97401	96698
35	1	68	97653	97121
35	1	69	98007	97709
35	1	70	98773	98773
35	1	71	100000	100000
36	1	0	0	0
36	1	1	40079	35220
36	1	2	40987	36059
36	1	3	41913	36916
36	1	4	42854	37791
36	1	5	43812	38683
36	1	6	44785	39594
36	1	7	45773	40523
36	1	8	46775	41469
36	1	9	47791	42433
36	1	10	48820	43415
36	1	11	49861	44415
36	1	12	50913	45432
36	1	13	51977	46467
36	1	14	53052	47519
36	1	15	54138	48590
36	1	16	55236	49679
36	1	17	56345	50786
36	1	18	57468	51912
36	1	19	58604	53057

36	1	20	59756	54223
36	1	21	60923	55409
36	1	22	62107	56615
36	1	23	63306	57841
36	1	24	64518	59085
36	1	25	65741	60346
36	1	26	66970	61620
36	1	27	68203	62906
36	1	28	69437	64201
36	1	29	70667	65503
36	1	30	71892	66808
36	1	31	73109	68114
36	1	32	74313	69417
36	1	33	75500	70715
36	1	34	76668	72003
36	1	35	77812	73278
36	1	36	78928	74537
36	1	37	80014	75776
36	1	38	81067	76992
36	1	39	82087	78183
36	1	40	83073	79345
36	1	41	84023	80478
36	1	42	84939	81578
36	1	43	85818	82643
36	1	44	86662	83671
36	1	45	87470	84661
36	1	46	88241	85610
36	1	47	88977	86515
36	1	48	89679	87375
36	1	49	90347	88187
36	1	50	90983	88949
36	1	51	91588	89662
36	1	52	92163	90327
36	1	53	92710	90947
36	1	54	93230	91525
36	1	55	93722	92068
36	1	56	94186	92579
36	1	57	94622	93066
36	1	58	95031	93532
36	1	59	95412	93979
36	1	60	95766	94410
36	1	61	96092	94824
36	1	62	96394	95222
36	1	63	96671	95603
36	1	64	96928	95969
36	1	65	97168	96328
36	1	66	97401	96698
36	1	67	97653	97121
36	1	68	98007	97709
36	1	69	98773	98773
36	1	70	100000	100000
37	1	0	0	0
37	1	1	40987	36059
37	1	2	41913	36916
37	1	3	42854	37791
37	1	4	43812	38683
37	1	5	44785	39594
37	1	6	45773	40523

37	1	7	46775	41469
37	1	8	47791	42433
37	1	9	48820	43415
37	1	10	49861	44415
37	1	11	50913	45432
37	1	12	51977	46467
37	1	13	53052	47519
37	1	14	54138	48590
37	1	15	55236	49679
37	1	16	56345	50786
37	1	17	57468	51912
37	1	18	58604	53057
37	1	19	59756	54223
37	1	20	60923	55409
37	1	21	62107	56615
37	1	22	63306	57841
37	1	23	64518	59085
37	1	24	65741	60346
37	1	25	66970	61620
37	1	26	68203	62906
37	1	27	69437	64201
37	1	28	70667	65503
37	1	29	71892	66808
37	1	30	73109	68114
37	1	31	74313	69417
37	1	32	75500	70715
37	1	33	76668	72003
37	1	34	77812	73278
37	1	35	78928	74537
37	1	36	80014	75776
37	1	37	81067	76992
37	1	38	82087	78183
37	1	39	83073	79345
37	1	40	84023	80478
37	1	41	84939	81578
37	1	42	85818	82643
37	1	43	86662	83671
37	1	44	87470	84661
37	1	45	88241	85610
37	1	46	88977	86515
37	1	47	89679	87375
37	1	48	90347	88187
37	1	49	90983	88949
37	1	50	91588	89662
37	1	51	92163	90327
37	1	52	92710	90947
37	1	53	93230	91525
37	1	54	93722	92068
37	1	55	94186	92579
37	1	56	94622	93066
37	1	57	95031	93532
37	1	58	95412	93979
37	1	59	95766	94410
37	1	60	96092	94824
37	1	61	96394	95222
37	1	62	96671	95603
37	1	63	96928	95969
37	1	64	97168	96328

37	1	65	97401	96698
37	1	66	97653	97121
37	1	67	98007	97709
37	1	68	98773	98773
37	1	69	100000	100000
38	1	0	0	0
38	1	1	41913	36916
38	1	2	42854	37791
38	1	3	43812	38683
38	1	4	44785	39594
38	1	5	45773	40523
38	1	6	46775	41469
38	1	7	47791	42433
38	1	8	48820	43415
38	1	9	49861	44415
38	1	10	50913	45432
38	1	11	51977	46467
38	1	12	53052	47519
38	1	13	54138	48590
38	1	14	55236	49679
38	1	15	56345	50786
38	1	16	57468	51912
38	1	17	58604	53057
38	1	18	59756	54223
38	1	19	60923	55409
38	1	20	62107	56615
38	1	21	63306	57841
38	1	22	64518	59085
38	1	23	65741	60346
38	1	24	66970	61620
38	1	25	68203	62906
38	1	26	69437	64201
38	1	27	70667	65503
38	1	28	71892	66808
38	1	29	73109	68114
38	1	30	74313	69417
38	1	31	75500	70715
38	1	32	76668	72003
38	1	33	77812	73278
38	1	34	78928	74537
38	1	35	80014	75776
38	1	36	81067	76992
38	1	37	82087	78183
38	1	38	83073	79345
38	1	39	84023	80478
38	1	40	84939	81578
38	1	41	85818	82643
38	1	42	86662	83671
38	1	43	87470	84661
38	1	44	88241	85610
38	1	45	88977	86515
38	1	46	89679	87375
38	1	47	90347	88187
38	1	48	90983	88949
38	1	49	91588	89662
38	1	50	92163	90327
38	1	51	92710	90947
38	1	52	93230	91525

38	1	53	93722	92068
38	1	54	94186	92579
38	1	55	94622	93066
38	1	56	95031	93532
38	1	57	95412	93979
38	1	58	95766	94410
38	1	59	96092	94824
38	1	60	96394	95222
38	1	61	96671	95603
38	1	62	96928	95969
38	1	63	97168	96328
38	1	64	97401	96698
38	1	65	97653	97121
38	1	66	98007	97709
38	1	67	98773	98773
38	1	68	100000	100000
39	1	0	0	0
39	1	1	42854	37791
39	1	2	43812	38683
39	1	3	44785	39594
39	1	4	45773	40523
39	1	5	46775	41469
39	1	6	47791	42433
39	1	7	48820	43415
39	1	8	49861	44415
39	1	9	50913	45432
39	1	10	51977	46467
39	1	11	53052	47519
39	1	12	54138	48590
39	1	13	55236	49679
39	1	14	56345	50786
39	1	15	57468	51912
39	1	16	58604	53057
39	1	17	59756	54223
39	1	18	60923	55409
39	1	19	62107	56615
39	1	20	63306	57841
39	1	21	64518	59085
39	1	22	65741	60346
39	1	23	66970	61620
39	1	24	68203	62906
39	1	25	69437	64201
39	1	26	70667	65503
39	1	27	71892	66808
39	1	28	73109	68114
39	1	29	74313	69417
39	1	30	75500	70715
39	1	31	76668	72003
39	1	32	77812	73278
39	1	33	78928	74537
39	1	34	80014	75776
39	1	35	81067	76992
39	1	36	82087	78183
39	1	37	83073	79345
39	1	38	84023	80478
39	1	39	84939	81578
39	1	40	85818	82643
39	1	41	86662	83671

39	1	42	87470	84661
39	1	43	88241	85610
39	1	44	88977	86515
39	1	45	89679	87375
39	1	46	90347	88187
39	1	47	90983	88949
39	1	48	91588	89662
39	1	49	92163	90327
39	1	50	92710	90947
39	1	51	93230	91525
39	1	52	93722	92068
39	1	53	94186	92579
39	1	54	94622	93066
39	1	55	95031	93532
39	1	56	95412	93979
39	1	57	95766	94410
39	1	58	96092	94824
39	1	59	96394	95222
39	1	60	96671	95603
39	1	61	96928	95969
39	1	62	97168	96328
39	1	63	97401	96698
39	1	64	97653	97121
39	1	65	98007	97709
39	1	66	98773	98773
39	1	67	100000	100000
40	1	0	0	0
40	1	1	43812	38683
40	1	2	44785	39594
40	1	3	45773	40523
40	1	4	46775	41469
40	1	5	47791	42433
40	1	6	48820	43415
40	1	7	49861	44415
40	1	8	50913	45432
40	1	9	51977	46467
40	1	10	53052	47519
40	1	11	54138	48590
40	1	12	55236	49679
40	1	13	56345	50786
40	1	14	57468	51912
40	1	15	58604	53057
40	1	16	59756	54223
40	1	17	60923	55409
40	1	18	62107	56615
40	1	19	63306	57841
40	1	20	64518	59085
40	1	21	65741	60346
40	1	22	66970	61620
40	1	23	68203	62906
40	1	24	69437	64201
40	1	25	70667	65503
40	1	26	71892	66808
40	1	27	73109	68114
40	1	28	74313	69417
40	1	29	75500	70715
40	1	30	76668	72003
40	1	31	77812	73278

40	1	32	78928	74537
40	1	33	80014	75776
40	1	34	81067	76992
40	1	35	82087	78183
40	1	36	83073	79345
40	1	37	84023	80478
40	1	38	84939	81578
40	1	39	85818	82643
40	1	40	86662	83671
40	1	41	87470	84661
40	1	42	88241	85610
40	1	43	88977	86515
40	1	44	89679	87375
40	1	45	90347	88187
40	1	46	90983	88949
40	1	47	91588	89662
40	1	48	92163	90327
40	1	49	92710	90947
40	1	50	93230	91525
40	1	51	93722	92068
40	1	52	94186	92579
40	1	53	94622	93066
40	1	54	95031	93532
40	1	55	95412	93979
40	1	56	95766	94410
40	1	57	96092	94824
40	1	58	96394	95222
40	1	59	96671	95603
40	1	60	96928	95969
40	1	61	97168	96328
40	1	62	97401	96698
40	1	63	97653	97121
40	1	64	98007	97709
40	1	65	98773	98773
40	1	66	100000	100000
41	1	0	0	0
41	1	1	44785	39594
41	1	2	45773	40523
41	1	3	46775	41469
41	1	4	47791	42433
41	1	5	48820	43415
41	1	6	49861	44415
41	1	7	50913	45432
41	1	8	51977	46467
41	1	9	53052	47519
41	1	10	54138	48590
41	1	11	55236	49679
41	1	12	56345	50786
41	1	13	57468	51912
41	1	14	58604	53057
41	1	15	59756	54223
41	1	16	60923	55409
41	1	17	62107	56615
41	1	18	63306	57841
41	1	19	64518	59085
41	1	20	65741	60346
41	1	21	66970	61620
41	1	22	68203	62906

41	1	23	69437	64201
41	1	24	70667	65503
41	1	25	71892	66808
41	1	26	73109	68114
41	1	27	74313	69417
41	1	28	75500	70715
41	1	29	76668	72003
41	1	30	77812	73278
41	1	31	78928	74537
41	1	32	80014	75776
41	1	33	81067	76992
41	1	34	82087	78183
41	1	35	83073	79345
41	1	36	84023	80478
41	1	37	84939	81578
41	1	38	85818	82643
41	1	39	86662	83671
41	1	40	87470	84661
41	1	41	88241	85610
41	1	42	88977	86515
41	1	43	89679	87375
41	1	44	90347	88187
41	1	45	90983	88949
41	1	46	91588	89662
41	1	47	92163	90327
41	1	48	92710	90947
41	1	49	93230	91525
41	1	50	93722	92068
41	1	51	94186	92579
41	1	52	94622	93066
41	1	53	95031	93532
41	1	54	95412	93979
41	1	55	95766	94410
41	1	56	96092	94824
41	1	57	96394	95222
41	1	58	96671	95603
41	1	59	96928	95969
41	1	60	97168	96328
41	1	61	97401	96698
41	1	62	97653	97121
41	1	63	98007	97709
41	1	64	98773	98773
41	1	65	100000	100000
42	1	0	0	0
42	1	1	45773	40523
42	1	2	46775	41469
42	1	3	47791	42433
42	1	4	48820	43415
42	1	5	49861	44415
42	1	6	50913	45432
42	1	7	51977	46467
42	1	8	53052	47519
42	1	9	54138	48590
42	1	10	55236	49679
42	1	11	56345	50786
42	1	12	57468	51912
42	1	13	58604	53057
42	1	14	59756	54223

42	1	15	60923	55409
42	1	16	62107	56615
42	1	17	63306	57841
42	1	18	64518	59085
42	1	19	65741	60346
42	1	20	66970	61620
42	1	21	68203	62906
42	1	22	69437	64201
42	1	23	70667	65503
42	1	24	71892	66808
42	1	25	73109	68114
42	1	26	74313	69417
42	1	27	75500	70715
42	1	28	76668	72003
42	1	29	77812	73278
42	1	30	78928	74537
42	1	31	80014	75776
42	1	32	81067	76992
42	1	33	82087	78183
42	1	34	83073	79345
42	1	35	84023	80478
42	1	36	84939	81578
42	1	37	85818	82643
42	1	38	86662	83671
42	1	39	87470	84661
42	1	40	88241	85610
42	1	41	88977	86515
42	1	42	89679	87375
42	1	43	90347	88187
42	1	44	90983	88949
42	1	45	91588	89662
42	1	46	92163	90327
42	1	47	92710	90947
42	1	48	93230	91525
42	1	49	93722	92068
42	1	50	94186	92579
42	1	51	94622	93066
42	1	52	95031	93532
42	1	53	95412	93979
42	1	54	95766	94410
42	1	55	96092	94824
42	1	56	96394	95222
42	1	57	96671	95603
42	1	58	96928	95969
42	1	59	97168	96328
42	1	60	97401	96698
42	1	61	97653	97121
42	1	62	98007	97709
42	1	63	98773	98773
42	1	64	100000	100000
43	1	0	0	0
43	1	1	46775	41469
43	1	2	47791	42433
43	1	3	48820	43415
43	1	4	49861	44415
43	1	5	50913	45432
43	1	6	51977	46467
43	1	7	53052	47519

43	1	8	54138	48590
43	1	9	55236	49679
43	1	10	56345	50786
43	1	11	57468	51912
43	1	12	58604	53057
43	1	13	59756	54223
43	1	14	60923	55409
43	1	15	62107	56615
43	1	16	63306	57841
43	1	17	64518	59085
43	1	18	65741	60346
43	1	19	66970	61620
43	1	20	68203	62906
43	1	21	69437	64201
43	1	22	70667	65503
43	1	23	71892	66808
43	1	24	73109	68114
43	1	25	74313	69417
43	1	26	75500	70715
43	1	27	76668	72003
43	1	28	77812	73278
43	1	29	78928	74537
43	1	30	80014	75776
43	1	31	81067	76992
43	1	32	82087	78183
43	1	33	83073	79345
43	1	34	84023	80478
43	1	35	84939	81578
43	1	36	85818	82643
43	1	37	86662	83671
43	1	38	87470	84661
43	1	39	88241	85610
43	1	40	88977	86515
43	1	41	89679	87375
43	1	42	90347	88187
43	1	43	90983	88949
43	1	44	91588	89662
43	1	45	92163	90327
43	1	46	92710	90947
43	1	47	93230	91525
43	1	48	93722	92068
43	1	49	94186	92579
43	1	50	94622	93066
43	1	51	95031	93532
43	1	52	95412	93979
43	1	53	95766	94410
43	1	54	96092	94824
43	1	55	96394	95222
43	1	56	96671	95603
43	1	57	96928	95969
43	1	58	97168	96328
43	1	59	97401	96698
43	1	60	97653	97121
43	1	61	98007	97709
43	1	62	98773	98773
43	1	63	100000	100000
44	1	0	0	0
44	1	1	47791	42433

44	1	2	48820	43415
44	1	3	49861	44415
44	1	4	50913	45432
44	1	5	51977	46467
44	1	6	53052	47519
44	1	7	54138	48590
44	1	8	55236	49679
44	1	9	56345	50786
44	1	10	57468	51912
44	1	11	58604	53057
44	1	12	59756	54223
44	1	13	60923	55409
44	1	14	62107	56615
44	1	15	63306	57841
44	1	16	64518	59085
44	1	17	65741	60346
44	1	18	66970	61620
44	1	19	68203	62906
44	1	20	69437	64201
44	1	21	70667	65503
44	1	22	71892	66808
44	1	23	73109	68114
44	1	24	74313	69417
44	1	25	75500	70715
44	1	26	76668	72003
44	1	27	77812	73278
44	1	28	78928	74537
44	1	29	80014	75776
44	1	30	81067	76992
44	1	31	82087	78183
44	1	32	83073	79345
44	1	33	84023	80478
44	1	34	84939	81578
44	1	35	85818	82643
44	1	36	86662	83671
44	1	37	87470	84661
44	1	38	88241	85610
44	1	39	88977	86515
44	1	40	89679	87375
44	1	41	90347	88187
44	1	42	90983	88949
44	1	43	91588	89662
44	1	44	92163	90327
44	1	45	92710	90947
44	1	46	93230	91525
44	1	47	93722	92068
44	1	48	94186	92579
44	1	49	94622	93066
44	1	50	95031	93532
44	1	51	95412	93979
44	1	52	95766	94410
44	1	53	96092	94824
44	1	54	96394	95222
44	1	55	96671	95603
44	1	56	96928	95969
44	1	57	97168	96328
44	1	58	97401	96698
44	1	59	97653	97121

44	1	60	98007	97709
44	1	61	98773	98773
44	1	62	100000	100000
45	1	0	0	0
45	1	1	48820	43415
45	1	2	49861	44415
45	1	3	50913	45432
45	1	4	51977	46467
45	1	5	53052	47519
45	1	6	54138	48590
45	1	7	55236	49679
45	1	8	56345	50786
45	1	9	57468	51912
45	1	10	58604	53057
45	1	11	59756	54223
45	1	12	60923	55409
45	1	13	62107	56615
45	1	14	63306	57841
45	1	15	64518	59085
45	1	16	65741	60346
45	1	17	66970	61620
45	1	18	68203	62906
45	1	19	69437	64201
45	1	20	70667	65503
45	1	21	71892	66808
45	1	22	73109	68114
45	1	23	74313	69417
45	1	24	75500	70715
45	1	25	76668	72003
45	1	26	77812	73278
45	1	27	78928	74537
45	1	28	80014	75776
45	1	29	81067	76992
45	1	30	82087	78183
45	1	31	83073	79345
45	1	32	84023	80478
45	1	33	84939	81578
45	1	34	85818	82643
45	1	35	86662	83671
45	1	36	87470	84661
45	1	37	88241	85610
45	1	38	88977	86515
45	1	39	89679	87375
45	1	40	90347	88187
45	1	41	90983	88949
45	1	42	91588	89662
45	1	43	92163	90327
45	1	44	92710	90947
45	1	45	93230	91525
45	1	46	93722	92068
45	1	47	94186	92579
45	1	48	94622	93066
45	1	49	95031	93532
45	1	50	95412	93979
45	1	51	95766	94410
45	1	52	96092	94824
45	1	53	96394	95222
45	1	54	96671	95603

45	1	55	96928	95969
45	1	56	97168	96328
45	1	57	97401	96698
45	1	58	97653	97121
45	1	59	98007	97709
45	1	60	98773	98773
45	1	61	100000	100000
46	1	0	0	0
46	1	1	49861	44415
46	1	2	50913	45432
46	1	3	51977	46467
46	1	4	53052	47519
46	1	5	54138	48590
46	1	6	55236	49679
46	1	7	56345	50786
46	1	8	57468	51912
46	1	9	58604	53057
46	1	10	59756	54223
46	1	11	60923	55409
46	1	12	62107	56615
46	1	13	63306	57841
46	1	14	64518	59085
46	1	15	65741	60346
46	1	16	66970	61620
46	1	17	68203	62906
46	1	18	69437	64201
46	1	19	70667	65503
46	1	20	71892	66808
46	1	21	73109	68114
46	1	22	74313	69417
46	1	23	75500	70715
46	1	24	76668	72003
46	1	25	77812	73278
46	1	26	78928	74537
46	1	27	80014	75776
46	1	28	81067	76992
46	1	29	82087	78183
46	1	30	83073	79345
46	1	31	84023	80478
46	1	32	84939	81578
46	1	33	85818	82643
46	1	34	86662	83671
46	1	35	87470	84661
46	1	36	88241	85610
46	1	37	88977	86515
46	1	38	89679	87375
46	1	39	90347	88187
46	1	40	90983	88949
46	1	41	91588	89662
46	1	42	92163	90327
46	1	43	92710	90947
46	1	44	93230	91525
46	1	45	93722	92068
46	1	46	94186	92579
46	1	47	94622	93066
46	1	48	95031	93532
46	1	49	95412	93979
46	1	50	95766	94410

46	1	51	96092	94824
46	1	52	96394	95222
46	1	53	96671	95603
46	1	54	96928	95969
46	1	55	97168	96328
46	1	56	97401	96698
46	1	57	97653	97121
46	1	58	98007	97709
46	1	59	98773	98773
46	1	60	100000	100000
47	1	0	0	0
47	1	1	50913	45432
47	1	2	51977	46467
47	1	3	53052	47519
47	1	4	54138	48590
47	1	5	55236	49679
47	1	6	56345	50786
47	1	7	57468	51912
47	1	8	58604	53057
47	1	9	59756	54223
47	1	10	60923	55409
47	1	11	62107	56615
47	1	12	63306	57841
47	1	13	64518	59085
47	1	14	65741	60346
47	1	15	66970	61620
47	1	16	68203	62906
47	1	17	69437	64201
47	1	18	70667	65503
47	1	19	71892	66808
47	1	20	73109	68114
47	1	21	74313	69417
47	1	22	75500	70715
47	1	23	76668	72003
47	1	24	77812	73278
47	1	25	78928	74537
47	1	26	80014	75776
47	1	27	81067	76992
47	1	28	82087	78183
47	1	29	83073	79345
47	1	30	84023	80478
47	1	31	84939	81578
47	1	32	85818	82643
47	1	33	86662	83671
47	1	34	87470	84661
47	1	35	88241	85610
47	1	36	88977	86515
47	1	37	89679	87375
47	1	38	90347	88187
47	1	39	90983	88949
47	1	40	91588	89662
47	1	41	92163	90327
47	1	42	92710	90947
47	1	43	93230	91525
47	1	44	93722	92068
47	1	45	94186	92579
47	1	46	94622	93066
47	1	47	95031	93532

47	1	48	95412	93979
47	1	49	95766	94410
47	1	50	96092	94824
47	1	51	96394	95222
47	1	52	96671	95603
47	1	53	96928	95969
47	1	54	97168	96328
47	1	55	97401	96698
47	1	56	97653	97121
47	1	57	98007	97709
47	1	58	98773	98773
47	1	59	100000	100000
48	1	0	0	0
48	1	1	51977	46467
48	1	2	53052	47519
48	1	3	54138	48590
48	1	4	55236	49679
48	1	5	56345	50786
48	1	6	57468	51912
48	1	7	58604	53057
48	1	8	59756	54223
48	1	9	60923	55409
48	1	10	62107	56615
48	1	11	63306	57841
48	1	12	64518	59085
48	1	13	65741	60346
48	1	14	66970	61620
48	1	15	68203	62906
48	1	16	69437	64201
48	1	17	70667	65503
48	1	18	71892	66808
48	1	19	73109	68114
48	1	20	74313	69417
48	1	21	75500	70715
48	1	22	76668	72003
48	1	23	77812	73278
48	1	24	78928	74537
48	1	25	80014	75776
48	1	26	81067	76992
48	1	27	82087	78183
48	1	28	83073	79345
48	1	29	84023	80478
48	1	30	84939	81578
48	1	31	85818	82643
48	1	32	86662	83671
48	1	33	87470	84661
48	1	34	88241	85610
48	1	35	88977	86515
48	1	36	89679	87375
48	1	37	90347	88187
48	1	38	90983	88949
48	1	39	91588	89662
48	1	40	92163	90327
48	1	41	92710	90947
48	1	42	93230	91525
48	1	43	93722	92068
48	1	44	94186	92579
48	1	45	94622	93066

48	1	46	95031	93532
48	1	47	95412	93979
48	1	48	95766	94410
48	1	49	96092	94824
48	1	50	96394	95222
48	1	51	96671	95603
48	1	52	96928	95969
48	1	53	97168	96328
48	1	54	97401	96698
48	1	55	97653	97121
48	1	56	98007	97709
48	1	57	98773	98773
48	1	58	100000	100000
49	1	0	0	0
49	1	1	53052	47519
49	1	2	54138	48590
49	1	3	55236	49679
49	1	4	56345	50786
49	1	5	57468	51912
49	1	6	58604	53057
49	1	7	59756	54223
49	1	8	60923	55409
49	1	9	62107	56615
49	1	10	63306	57841
49	1	11	64518	59085
49	1	12	65741	60346
49	1	13	66970	61620
49	1	14	68203	62906
49	1	15	69437	64201
49	1	16	70667	65503
49	1	17	71892	66808
49	1	18	73109	68114
49	1	19	74313	69417
49	1	20	75500	70715
49	1	21	76668	72003
49	1	22	77812	73278
49	1	23	78928	74537
49	1	24	80014	75776
49	1	25	81067	76992
49	1	26	82087	78183
49	1	27	83073	79345
49	1	28	84023	80478
49	1	29	84939	81578
49	1	30	85818	82643
49	1	31	86662	83671
49	1	32	87470	84661
49	1	33	88241	85610
49	1	34	88977	86515
49	1	35	89679	87375
49	1	36	90347	88187
49	1	37	90983	88949
49	1	38	91588	89662
49	1	39	92163	90327
49	1	40	92710	90947
49	1	41	93230	91525
49	1	42	93722	92068
49	1	43	94186	92579
49	1	44	94622	93066

49	1	45	95031	93532
49	1	46	95412	93979
49	1	47	95766	94410
49	1	48	96092	94824
49	1	49	96394	95222
49	1	50	96671	95603
49	1	51	96928	95969
49	1	52	97168	96328
49	1	53	97401	96698
49	1	54	97653	97121
49	1	55	98007	97709
49	1	56	98773	98773
49	1	57	100000	100000
50	1	0	0	0
50	1	1	54138	48590
50	1	2	55236	49679
50	1	3	56345	50786
50	1	4	57468	51912
50	1	5	58604	53057
50	1	6	59756	54223
50	1	7	60923	55409
50	1	8	62107	56615
50	1	9	63306	57841
50	1	10	64518	59085
50	1	11	65741	60346
50	1	12	66970	61620
50	1	13	68203	62906
50	1	14	69437	64201
50	1	15	70667	65503
50	1	16	71892	66808
50	1	17	73109	68114
50	1	18	74313	69417
50	1	19	75500	70715
50	1	20	76668	72003
50	1	21	77812	73278
50	1	22	78928	74537
50	1	23	80014	75776
50	1	24	81067	76992
50	1	25	82087	78183
50	1	26	83073	79345
50	1	27	84023	80478
50	1	28	84939	81578
50	1	29	85818	82643
50	1	30	86662	83671
50	1	31	87470	84661
50	1	32	88241	85610
50	1	33	88977	86515
50	1	34	89679	87375
50	1	35	90347	88187
50	1	36	90983	88949
50	1	37	91588	89662
50	1	38	92163	90327
50	1	39	92710	90947
50	1	40	93230	91525
50	1	41	93722	92068
50	1	42	94186	92579
50	1	43	94622	93066
50	1	44	95031	93532

50	1	45	95412	93979
50	1	46	95766	94410
50	1	47	96092	94824
50	1	48	96394	95222
50	1	49	96671	95603
50	1	50	96928	95969
50	1	51	97168	96328
50	1	52	97401	96698
50	1	53	97653	97121
50	1	54	98007	97709
50	1	55	98773	98773
50	1	56	100000	100000
51	1	0	0	0
51	1	1	55236	49679
51	1	2	56345	50786
51	1	3	57468	51912
51	1	4	58604	53057
51	1	5	59756	54223
51	1	6	60923	55409
51	1	7	62107	56615
51	1	8	63306	57841
51	1	9	64518	59085
51	1	10	65741	60346
51	1	11	66970	61620
51	1	12	68203	62906
51	1	13	69437	64201
51	1	14	70667	65503
51	1	15	71892	66808
51	1	16	73109	68114
51	1	17	74313	69417
51	1	18	75500	70715
51	1	19	76668	72003
51	1	20	77812	73278
51	1	21	78928	74537
51	1	22	80014	75776
51	1	23	81067	76992
51	1	24	82087	78183
51	1	25	83073	79345
51	1	26	84023	80478
51	1	27	84939	81578
51	1	28	85818	82643
51	1	29	86662	83671
51	1	30	87470	84661
51	1	31	88241	85610
51	1	32	88977	86515
51	1	33	89679	87375
51	1	34	90347	88187
51	1	35	90983	88949
51	1	36	91588	89662
51	1	37	92163	90327
51	1	38	92710	90947
51	1	39	93230	91525
51	1	40	93722	92068
51	1	41	94186	92579
51	1	42	94622	93066
51	1	43	95031	93532
51	1	44	95412	93979
51	1	45	95766	94410

51	1	46	96092	94824
51	1	47	96394	95222
51	1	48	96671	95603
51	1	49	96928	95969
51	1	50	97168	96328
51	1	51	97401	96698
51	1	52	97653	97121
51	1	53	98007	97709
51	1	54	98773	98773
51	1	55	100000	100000
52	1	0	0	0
52	1	1	56345	50786
52	1	2	57468	51912
52	1	3	58604	53057
52	1	4	59756	54223
52	1	5	60923	55409
52	1	6	62107	56615
52	1	7	63306	57841
52	1	8	64518	59085
52	1	9	65741	60346
52	1	10	66970	61620
52	1	11	68203	62906
52	1	12	69437	64201
52	1	13	70667	65503
52	1	14	71892	66808
52	1	15	73109	68114
52	1	16	74313	69417
52	1	17	75500	70715
52	1	18	76668	72003
52	1	19	77812	73278
52	1	20	78928	74537
52	1	21	80014	75776
52	1	22	81067	76992
52	1	23	82087	78183
52	1	24	83073	79345
52	1	25	84023	80478
52	1	26	84939	81578
52	1	27	85818	82643
52	1	28	86662	83671
52	1	29	87470	84661
52	1	30	88241	85610
52	1	31	88977	86515
52	1	32	89679	87375
52	1	33	90347	88187
52	1	34	90983	88949
52	1	35	91588	89662
52	1	36	92163	90327
52	1	37	92710	90947
52	1	38	93230	91525
52	1	39	93722	92068
52	1	40	94186	92579
52	1	41	94622	93066
52	1	42	95031	93532
52	1	43	95412	93979
52	1	44	95766	94410
52	1	45	96092	94824
52	1	46	96394	95222
52	1	47	96671	95603

52	1	48	96928	95969
52	1	49	97168	96328
52	1	50	97401	96698
52	1	51	97653	97121
52	1	52	98007	97709
52	1	53	98773	98773
52	1	54	100000	100000
53	1	0	0	0
53	1	1	57468	51912
53	1	2	58604	53057
53	1	3	59756	54223
53	1	4	60923	55409
53	1	5	62107	56615
53	1	6	63306	57841
53	1	7	64518	59085
53	1	8	65741	60346
53	1	9	66970	61620
53	1	10	68203	62906
53	1	11	69437	64201
53	1	12	70667	65503
53	1	13	71892	66808
53	1	14	73109	68114
53	1	15	74313	69417
53	1	16	75500	70715
53	1	17	76668	72003
53	1	18	77812	73278
53	1	19	78928	74537
53	1	20	80014	75776
53	1	21	81067	76992
53	1	22	82087	78183
53	1	23	83073	79345
53	1	24	84023	80478
53	1	25	84939	81578
53	1	26	85818	82643
53	1	27	86662	83671
53	1	28	87470	84661
53	1	29	88241	85610
53	1	30	88977	86515
53	1	31	89679	87375
53	1	32	90347	88187
53	1	33	90983	88949
53	1	34	91588	89662
53	1	35	92163	90327
53	1	36	92710	90947
53	1	37	93230	91525
53	1	38	93722	92068
53	1	39	94186	92579
53	1	40	94622	93066
53	1	41	95031	93532
53	1	42	95412	93979
53	1	43	95766	94410
53	1	44	96092	94824
53	1	45	96394	95222
53	1	46	96671	95603
53	1	47	96928	95969
53	1	48	97168	96328
53	1	49	97401	96698
53	1	50	97653	97121

53	1	51	98007	97709
53	1	52	98773	98773
53	1	53	100000	100000
54	1	0	0	0
54	1	1	58604	53057
54	1	2	59756	54223
54	1	3	60923	55409
54	1	4	62107	56615
54	1	5	63306	57841
54	1	6	64518	59085
54	1	7	65741	60346
54	1	8	66970	61620
54	1	9	68203	62906
54	1	10	69437	64201
54	1	11	70667	65503
54	1	12	71892	66808
54	1	13	73109	68114
54	1	14	74313	69417
54	1	15	75500	70715
54	1	16	76668	72003
54	1	17	77812	73278
54	1	18	78928	74537
54	1	19	80014	75776
54	1	20	81067	76992
54	1	21	82087	78183
54	1	22	83073	79345
54	1	23	84023	80478
54	1	24	84939	81578
54	1	25	85818	82643
54	1	26	86662	83671
54	1	27	87470	84661
54	1	28	88241	85610
54	1	29	88977	86515
54	1	30	89679	87375
54	1	31	90347	88187
54	1	32	90983	88949
54	1	33	91588	89662
54	1	34	92163	90327
54	1	35	92710	90947
54	1	36	93230	91525
54	1	37	93722	92068
54	1	38	94186	92579
54	1	39	94622	93066
54	1	40	95031	93532
54	1	41	95412	93979
54	1	42	95766	94410
54	1	43	96092	94824
54	1	44	96394	95222
54	1	45	96671	95603
54	1	46	96928	95969
54	1	47	97168	96328
54	1	48	97401	96698
54	1	49	97653	97121
54	1	50	98007	97709
54	1	51	98773	98773
54	1	52	100000	100000
55	1	0	0	0
55	1	1	59756	54223

55	1	2	60923	55409
55	1	3	62107	56615
55	1	4	63306	57841
55	1	5	64518	59085
55	1	6	65741	60346
55	1	7	66970	61620
55	1	8	68203	62906
55	1	9	69437	64201
55	1	10	70667	65503
55	1	11	71892	66808
55	1	12	73109	68114
55	1	13	74313	69417
55	1	14	75500	70715
55	1	15	76668	72003
55	1	16	77812	73278
55	1	17	78928	74537
55	1	18	80014	75776
55	1	19	81067	76992
55	1	20	82087	78183
55	1	21	83073	79345
55	1	22	84023	80478
55	1	23	84939	81578
55	1	24	85818	82643
55	1	25	86662	83671
55	1	26	87470	84661
55	1	27	88241	85610
55	1	28	88977	86515
55	1	29	89679	87375
55	1	30	90347	88187
55	1	31	90983	88949
55	1	32	91588	89662
55	1	33	92163	90327
55	1	34	92710	90947
55	1	35	93230	91525
55	1	36	93722	92068
55	1	37	94186	92579
55	1	38	94622	93066
55	1	39	95031	93532
55	1	40	95412	93979
55	1	41	95766	94410
55	1	42	96092	94824
55	1	43	96394	95222
55	1	44	96671	95603
55	1	45	96928	95969
55	1	46	97168	96328
55	1	47	97401	96698
55	1	48	97653	97121
55	1	49	98007	97709
55	1	50	98773	98773
55	1	51	100000	100000
56	1	0	0	0
56	1	1	60923	55409
56	1	2	62107	56615
56	1	3	63306	57841
56	1	4	64518	59085
56	1	5	65741	60346
56	1	6	66970	61620
56	1	7	68203	62906

56	1	8	69437	64201
56	1	9	70667	65503
56	1	10	71892	66808
56	1	11	73109	68114
56	1	12	74313	69417
56	1	13	75500	70715
56	1	14	76668	72003
56	1	15	77812	73278
56	1	16	78928	74537
56	1	17	80014	75776
56	1	18	81067	76992
56	1	19	82087	78183
56	1	20	83073	79345
56	1	21	84023	80478
56	1	22	84939	81578
56	1	23	85818	82643
56	1	24	86662	83671
56	1	25	87470	84661
56	1	26	88241	85610
56	1	27	88977	86515
56	1	28	89679	87375
56	1	29	90347	88187
56	1	30	90983	88949
56	1	31	91588	89662
56	1	32	92163	90327
56	1	33	92710	90947
56	1	34	93230	91525
56	1	35	93722	92068
56	1	36	94186	92579
56	1	37	94622	93066
56	1	38	95031	93532
56	1	39	95412	93979
56	1	40	95766	94410
56	1	41	96092	94824
56	1	42	96394	95222
56	1	43	96671	95603
56	1	44	96928	95969
56	1	45	97168	96328
56	1	46	97401	96698
56	1	47	97653	97121
56	1	48	98007	97709
56	1	49	98773	98773
56	1	50	100000	100000
57	1	0	0	0
57	1	1	62148	56615
57	1	2	63335	57841
57	1	3	64533	59085
57	1	4	65741	60346
57	1	5	66970	61620
57	1	6	68203	62906
57	1	7	69437	64201
57	1	8	70667	65503
57	1	9	71892	66808
57	1	10	73109	68114
57	1	11	74313	69417
57	1	12	75500	70715
57	1	13	76668	72003
57	1	14	77812	73278

57	1	15	78928	74537
57	1	16	80014	75776
57	1	17	81067	76992
57	1	18	82087	78183
57	1	19	83073	79345
57	1	20	84023	80478
57	1	21	84939	81578
57	1	22	85818	82643
57	1	23	86662	83671
57	1	24	87470	84661
57	1	25	88241	85610
57	1	26	88977	86515
57	1	27	89679	87375
57	1	28	90347	88187
57	1	29	90983	88949
57	1	30	91588	89662
57	1	31	92163	90327
57	1	32	92710	90947
57	1	33	93230	91525
57	1	34	93722	92068
57	1	35	94186	92579
57	1	36	94622	93066
57	1	37	95031	93532
57	1	38	95412	93979
57	1	39	95766	94410
57	1	40	96092	94824
57	1	41	96394	95222
57	1	42	96671	95603
57	1	43	96928	95969
57	1	44	97168	96328
57	1	45	97401	96698
57	1	46	97653	97121
57	1	47	98007	97709
57	1	48	98773	98773
57	1	49	100000	100000
58	1	0	0	0
58	1	1	63376	57841
58	1	2	64556	59085
58	1	3	65741	60346
58	1	4	66970	61620
58	1	5	68203	62906
58	1	6	69437	64201
58	1	7	70667	65503
58	1	8	71892	66808
58	1	9	73109	68114
58	1	10	74313	69417
58	1	11	75500	70715
58	1	12	76668	72003
58	1	13	77812	73278
58	1	14	78928	74537
58	1	15	80014	75776
58	1	16	81067	76992
58	1	17	82087	78183
58	1	18	83073	79345
58	1	19	84023	80478
58	1	20	84939	81578
58	1	21	85818	82643
58	1	22	86662	83671

58	1	23	87470	84661
58	1	24	88241	85610
58	1	25	88977	86515
58	1	26	89679	87375
58	1	27	90347	88187
58	1	28	90983	88949
58	1	29	91588	89662
58	1	30	92163	90327
58	1	31	92710	90947
58	1	32	93230	91525
58	1	33	93722	92068
58	1	34	94186	92579
58	1	35	94622	93066
58	1	36	95031	93532
58	1	37	95412	93979
58	1	38	95766	94410
58	1	39	96092	94824
58	1	40	96394	95222
58	1	41	96671	95603
58	1	42	96928	95969
58	1	43	97168	96328
58	1	44	97401	96698
58	1	45	97653	97121
58	1	46	98007	97709
58	1	47	98773	98773
58	1	48	100000	100000
59	1	0	0	0
59	1	1	64577	59085
59	1	2	65741	60346
59	1	3	66970	61620
59	1	4	68203	62906
59	1	5	69437	64201
59	1	6	70667	65503
59	1	7	71892	66808
59	1	8	73109	68114
59	1	9	74313	69417
59	1	10	75500	70715
59	1	11	76668	72003
59	1	12	77812	73278
59	1	13	78928	74537
59	1	14	80014	75776
59	1	15	81067	76992
59	1	16	82087	78183
59	1	17	83073	79345
59	1	18	84023	80478
59	1	19	84939	81578
59	1	20	85818	82643
59	1	21	86662	83671
59	1	22	87470	84661
59	1	23	88241	85610
59	1	24	88977	86515
59	1	25	89679	87375
59	1	26	90347	88187
59	1	27	90983	88949
59	1	28	91588	89662
59	1	29	92163	90327
59	1	30	92710	90947
59	1	31	93230	91525

59	1	32	93722	92068
59	1	33	94186	92579
59	1	34	94622	93066
59	1	35	95031	93532
59	1	36	95412	93979
59	1	37	95766	94410
59	1	38	96092	94824
59	1	39	96394	95222
59	1	40	96671	95603
59	1	41	96928	95969
59	1	42	97168	96328
59	1	43	97401	96698
59	1	44	97653	97121
59	1	45	98007	97709
59	1	46	98773	98773
59	1	47	100000	100000
60	1	0	0	0
60	1	1	65741	60346
60	1	2	66970	61620
60	1	3	68203	62906
60	1	4	69437	64201
60	1	5	70667	65503
60	1	6	71892	66808
60	1	7	73109	68114
60	1	8	74313	69417
60	1	9	75500	70715
60	1	10	76668	72003
60	1	11	77812	73278
60	1	12	78928	74537
60	1	13	80014	75776
60	1	14	81067	76992
60	1	15	82087	78183
60	1	16	83073	79345
60	1	17	84023	80478
60	1	18	84939	81578
60	1	19	85818	82643
60	1	20	86662	83671
60	1	21	87470	84661
60	1	22	88241	85610
60	1	23	88977	86515
60	1	24	89679	87375
60	1	25	90347	88187
60	1	26	90983	88949
60	1	27	91588	89662
60	1	28	92163	90327
60	1	29	92710	90947
60	1	30	93230	91525
60	1	31	93722	92068
60	1	32	94186	92579
60	1	33	94622	93066
60	1	34	95031	93532
60	1	35	95412	93979
60	1	36	95766	94410
60	1	37	96092	94824
60	1	38	96394	95222
60	1	39	96671	95603
60	1	40	96928	95969
60	1	41	97168	96328

60	1	42	97401	96698
60	1	43	97653	97121
60	1	44	98007	97709
60	1	45	98773	98773
60	1	46	100000	100000
61	1	0	0	0
61	1	1	66970	61620
61	1	2	68203	62906
61	1	3	69437	64201
61	1	4	70667	65503
61	1	5	71892	66808
61	1	6	73109	68114
61	1	7	74313	69417
61	1	8	75500	70715
61	1	9	76668	72003
61	1	10	77812	73278
61	1	11	78928	74537
61	1	12	80014	75776
61	1	13	81067	76992
61	1	14	82087	78183
61	1	15	83073	79345
61	1	16	84023	80478
61	1	17	84939	81578
61	1	18	85818	82643
61	1	19	86662	83671
61	1	20	87470	84661
61	1	21	88241	85610
61	1	22	88977	86515
61	1	23	89679	87375
61	1	24	90347	88187
61	1	25	90983	88949
61	1	26	91588	89662
61	1	27	92163	90327
61	1	28	92710	90947
61	1	29	93230	91525
61	1	30	93722	92068
61	1	31	94186	92579
61	1	32	94622	93066
61	1	33	95031	93532
61	1	34	95412	93979
61	1	35	95766	94410
61	1	36	96092	94824
61	1	37	96394	95222
61	1	38	96671	95603
61	1	39	96928	95969
61	1	40	97168	96328
61	1	41	97401	96698
61	1	42	97653	97121
61	1	43	98007	97709
61	1	44	98773	98773
61	1	45	100000	100000
62	1	0	0	0
62	1	1	68203	62906
62	1	2	69437	64201
62	1	3	70667	65503
62	1	4	71892	66808
62	1	5	73109	68114
62	1	6	74313	69417

62	1	7	75500	70715
62	1	8	76668	72003
62	1	9	77812	73278
62	1	10	78928	74537
62	1	11	80014	75776
62	1	12	81067	76992
62	1	13	82087	78183
62	1	14	83073	79345
62	1	15	84023	80478
62	1	16	84939	81578
62	1	17	85818	82643
62	1	18	86662	83671
62	1	19	87470	84661
62	1	20	88241	85610
62	1	21	88977	86515
62	1	22	89679	87375
62	1	23	90347	88187
62	1	24	90983	88949
62	1	25	91588	89662
62	1	26	92163	90327
62	1	27	92710	90947
62	1	28	93230	91525
62	1	29	93722	92068
62	1	30	94186	92579
62	1	31	94622	93066
62	1	32	95031	93532
62	1	33	95412	93979
62	1	34	95766	94410
62	1	35	96092	94824
62	1	36	96394	95222
62	1	37	96671	95603
62	1	38	96928	95969
62	1	39	97168	96328
62	1	40	97401	96698
62	1	41	97653	97121
62	1	42	98007	97709
62	1	43	98773	98773
62	1	44	100000	100000
63	1	0	0	0
63	1	1	69437	64201
63	1	2	70667	65503
63	1	3	71892	66808
63	1	4	73109	68114
63	1	5	74313	69417
63	1	6	75500	70715
63	1	7	76668	72003
63	1	8	77812	73278
63	1	9	78928	74537
63	1	10	80014	75776
63	1	11	81067	76992
63	1	12	82087	78183
63	1	13	83073	79345
63	1	14	84023	80478
63	1	15	84939	81578
63	1	16	85818	82643
63	1	17	86662	83671
63	1	18	87470	84661
63	1	19	88241	85610

63	1	20	88977	86515
63	1	21	89679	87375
63	1	22	90347	88187
63	1	23	90983	88949
63	1	24	91588	89662
63	1	25	92163	90327
63	1	26	92710	90947
63	1	27	93230	91525
63	1	28	93722	92068
63	1	29	94186	92579
63	1	30	94622	93066
63	1	31	95031	93532
63	1	32	95412	93979
63	1	33	95766	94410
63	1	34	96092	94824
63	1	35	96394	95222
63	1	36	96671	95603
63	1	37	96928	95969
63	1	38	97168	96328
63	1	39	97401	96698
63	1	40	97653	97121
63	1	41	98007	97709
63	1	42	98773	98773
63	1	43	100000	100000
64	1	0	0	0
64	1	1	70667	65503
64	1	2	71892	66808
64	1	3	73109	68114
64	1	4	74313	69417
64	1	5	75500	70715
64	1	6	76668	72003
64	1	7	77812	73278
64	1	8	78928	74537
64	1	9	80014	75776
64	1	10	81067	76992
64	1	11	82087	78183
64	1	12	83073	79345
64	1	13	84023	80478
64	1	14	84939	81578
64	1	15	85818	82643
64	1	16	86662	83671
64	1	17	87470	84661
64	1	18	88241	85610
64	1	19	88977	86515
64	1	20	89679	87375
64	1	21	90347	88187
64	1	22	90983	88949
64	1	23	91588	89662
64	1	24	92163	90327
64	1	25	92710	90947
64	1	26	93230	91525
64	1	27	93722	92068
64	1	28	94186	92579
64	1	29	94622	93066
64	1	30	95031	93532
64	1	31	95412	93979
64	1	32	95766	94410
64	1	33	96092	94824

64	1	34	96394	95222
64	1	35	96671	95603
64	1	36	96928	95969
64	1	37	97168	96328
64	1	38	97401	96698
64	1	39	97653	97121
64	1	40	98007	97709
64	1	41	98773	98773
64	1	42	100000	100000
0	5	0	0	0
0	5	1	1972	1707
0	5	2	5102	4418
0	5	3	9069	7852
0	5	4	13708	11868
0	5	5	18812	16287
0	5	6	19282	16694
0	5	7	19764	17111
0	5	8	20258	17539
0	5	9	20764	17977
0	5	10	21283	18427
0	5	11	21815	18888
0	5	12	22360	19360
0	5	13	22919	19844
0	5	14	23492	20340
0	5	15	24079	20848
0	5	16	24681	21369
0	5	17	25298	21903
0	5	18	25930	22451
0	5	19	26537	22988
0	5	20	27157	23538
0	5	21	27791	24102
0	5	22	28439	24679
0	5	23	29103	25271
0	5	24	29782	25877
0	5	25	30476	26498
0	5	26	31186	27134
0	5	27	31913	27786
0	5	28	32655	28454
0	5	29	33413	29138
0	5	30	34188	29839
0	5	31	34980	30556
0	5	32	35787	31290
0	5	33	36612	32041
0	5	34	37453	32809
0	5	35	38312	33595
0	5	36	39187	34399
0	5	37	40079	35220
0	5	38	40987	36059
0	5	39	41913	36916
0	5	40	42854	37791
0	5	41	43812	38683
0	5	42	44785	39594
0	5	43	45773	40523
0	5	44	46775	41469
0	5	45	47791	42433
0	5	46	48820	43415
0	5	47	49861	44415
0	5	48	50913	45432

0	5	49	51977	46467
0	5	50	53052	47519
0	5	51	54138	48590
0	5	52	55236	49679
0	5	53	56345	50786
0	5	54	57468	51912
0	5	55	58604	53057
0	5	56	59756	54223
0	5	57	60923	55409
0	5	58	62107	56615
0	5	59	63306	57841
0	5	60	64518	59085
0	5	61	65741	60346
0	5	62	66970	61620
0	5	63	68203	62906
0	5	64	69437	64201
0	5	65	70667	65503
0	5	66	71892	66808
0	5	67	73109	68114
0	5	68	74313	69417
0	5	69	75500	70715
0	5	70	76668	72003
0	5	71	77812	73278
0	5	72	78928	74537
0	5	73	80014	75776
0	5	74	81067	76992
0	5	75	82087	78183
0	5	76	83073	79345
0	5	77	84023	80478
0	5	78	84939	81578
0	5	79	85818	82643
0	5	80	86662	83671
0	5	81	87470	84661
0	5	82	88241	85610
0	5	83	88977	86515
0	5	84	89679	87375
0	5	85	90347	88187
0	5	86	90983	88949
0	5	87	91588	89662
0	5	88	92163	90327
0	5	89	92710	90947
0	5	90	93230	91525
0	5	91	93722	92068
0	5	92	94186	92579
0	5	93	94622	93066
0	5	94	95031	93532
0	5	95	95412	93979
0	5	96	95766	94410
0	5	97	96092	94824
0	5	98	96394	95222
0	5	99	96671	95603
0	5	100	96928	95969
0	5	101	97168	96328
0	5	102	97401	96698
0	5	103	97653	97121
0	5	104	98007	97709
0	5	105	98773	98773
0	5	106	100000	100000

1	5	0	0	0
1	5	1	2021	1750
1	5	2	5230	4528
1	5	3	9296	8048
1	5	4	14051	12165
1	5	5	19283	16694
1	5	6	19764	17112
1	5	7	20258	17539
1	5	8	20764	17977
1	5	9	21283	18427
1	5	10	21815	18888
1	5	11	22360	19360
1	5	12	22919	19844
1	5	13	23492	20340
1	5	14	24079	20848
1	5	15	24681	21369
1	5	16	25298	21903
1	5	17	25930	22451
1	5	18	26537	22988
1	5	19	27157	23538
1	5	20	27791	24102
1	5	21	28439	24679
1	5	22	29103	25271
1	5	23	29782	25877
1	5	24	30476	26498
1	5	25	31186	27134
1	5	26	31913	27786
1	5	27	32655	28454
1	5	28	33413	29138
1	5	29	34188	29839
1	5	30	34980	30556
1	5	31	35787	31290
1	5	32	36612	32041
1	5	33	37453	32809
1	5	34	38312	33595
1	5	35	39187	34399
1	5	36	40079	35220
1	5	37	40987	36059
1	5	38	41913	36916
1	5	39	42854	37791
1	5	40	43812	38683
1	5	41	44785	39594
1	5	42	45773	40523
1	5	43	46775	41469
1	5	44	47791	42433
1	5	45	48820	43415
1	5	46	49861	44415
1	5	47	50913	45432
1	5	48	51977	46467
1	5	49	53052	47519
1	5	50	54138	48590
1	5	51	55236	49679
1	5	52	56345	50786
1	5	53	57468	51912
1	5	54	58604	53057
1	5	55	59756	54223
1	5	56	60923	55409
1	5	57	62107	56615

1	5	58	63306	57841
1	5	59	64518	59085
1	5	60	65741	60346
1	5	61	66970	61620
1	5	62	68203	62906
1	5	63	69437	64201
1	5	64	70667	65503
1	5	65	71892	66808
1	5	66	73109	68114
1	5	67	74313	69417
1	5	68	75500	70715
1	5	69	76668	72003
1	5	70	77812	73278
1	5	71	78928	74537
1	5	72	80014	75776
1	5	73	81067	76992
1	5	74	82087	78183
1	5	75	83073	79345
1	5	76	84023	80478
1	5	77	84939	81578
1	5	78	85818	82643
1	5	79	86662	83671
1	5	80	87470	84661
1	5	81	88241	85610
1	5	82	88977	86515
1	5	83	89679	87375
1	5	84	90347	88187
1	5	85	90983	88949
1	5	86	91588	89662
1	5	87	92163	90327
1	5	88	92710	90947
1	5	89	93230	91525
1	5	90	93722	92068
1	5	91	94186	92579
1	5	92	94622	93066
1	5	93	95031	93532
1	5	94	95412	93979
1	5	95	95766	94410
1	5	96	96092	94824
1	5	97	96394	95222
1	5	98	96671	95603
1	5	99	96928	95969
1	5	100	97168	96328
1	5	101	97401	96698
1	5	102	97653	97121
1	5	103	98007	97709
1	5	104	98773	98773
1	5	105	100000	100000
2	5	0	0	0
2	5	1	2072	1794
2	5	2	5361	4642
2	5	3	9528	8250
2	5	4	14403	12469
2	5	5	19765	17112
2	5	6	20258	17539
2	5	7	20764	17978
2	5	8	21283	18427
2	5	9	21815	18888

2	5	10	22360	19360
2	5	11	22919	19844
2	5	12	23492	20340
2	5	13	24079	20848
2	5	14	24681	21369
2	5	15	25298	21903
2	5	16	25930	22451
2	5	17	26537	22988
2	5	18	27157	23538
2	5	19	27791	24102
2	5	20	28439	24679
2	5	21	29103	25271
2	5	22	29782	25877
2	5	23	30476	26498
2	5	24	31186	27134
2	5	25	31913	27786
2	5	26	32655	28454
2	5	27	33413	29138
2	5	28	34188	29839
2	5	29	34980	30556
2	5	30	35787	31290
2	5	31	36612	32041
2	5	32	37453	32809
2	5	33	38312	33595
2	5	34	39187	34399
2	5	35	40079	35220
2	5	36	40987	36059
2	5	37	41913	36916
2	5	38	42854	37791
2	5	39	43812	38683
2	5	40	44785	39594
2	5	41	45773	40523
2	5	42	46775	41469
2	5	43	47791	42433
2	5	44	48820	43415
2	5	45	49861	44415
2	5	46	50913	45432
2	5	47	51977	46467
2	5	48	53052	47519
2	5	49	54138	48590
2	5	50	55236	49679
2	5	51	56345	50786
2	5	52	57468	51912
2	5	53	58604	53057
2	5	54	59756	54223
2	5	55	60923	55409
2	5	56	62107	56615
2	5	57	63306	57841
2	5	58	64518	59085
2	5	59	65741	60346
2	5	60	66970	61620
2	5	61	68203	62906
2	5	62	69437	64201
2	5	63	70667	65503
2	5	64	71892	66808
2	5	65	73109	68114
2	5	66	74313	69417
2	5	67	75500	70715

2	5	68	76668	72003
2	5	69	77812	73278
2	5	70	78928	74537
2	5	71	80014	75776
2	5	72	81067	76992
2	5	73	82087	78183
2	5	74	83073	79345
2	5	75	84023	80478
2	5	76	84939	81578
2	5	77	85818	82643
2	5	78	86662	83671
2	5	79	87470	84661
2	5	80	88241	85610
2	5	81	88977	86515
2	5	82	89679	87375
2	5	83	90347	88187
2	5	84	90983	88949
2	5	85	91588	89662
2	5	86	92163	90327
2	5	87	92710	90947
2	5	88	93230	91525
2	5	89	93722	92068
2	5	90	94186	92579
2	5	91	94622	93066
2	5	92	95031	93532
2	5	93	95412	93979
2	5	94	95766	94410
2	5	95	96092	94824
2	5	96	96394	95222
2	5	97	96671	95603
2	5	98	96928	95969
2	5	99	97168	96328
2	5	100	97401	96698
2	5	101	97653	97121
2	5	102	98007	97709
2	5	103	98773	98773
2	5	104	100000	100000
3	5	0	0	0
3	5	1	2124	1839
3	5	2	5496	4758
3	5	3	9767	8456
3	5	4	14763	12781
3	5	5	20259	17539
3	5	6	20765	17978
3	5	7	21283	18427
3	5	8	21815	18888
3	5	9	22360	19360
3	5	10	22919	19844
3	5	11	23492	20340
3	5	12	24079	20848
3	5	13	24681	21369
3	5	14	25298	21903
3	5	15	25930	22451
3	5	16	26537	22988
3	5	17	27157	23538
3	5	18	27791	24102
3	5	19	28439	24679
3	5	20	29103	25271

3	5	21	29782	25877
3	5	22	30476	26498
3	5	23	31186	27134
3	5	24	31913	27786
3	5	25	32655	28454
3	5	26	33413	29138
3	5	27	34188	29839
3	5	28	34980	30556
3	5	29	35787	31290
3	5	30	36612	32041
3	5	31	37453	32809
3	5	32	38312	33595
3	5	33	39187	34399
3	5	34	40079	35220
3	5	35	40987	36059
3	5	36	41913	36916
3	5	37	42854	37791
3	5	38	43812	38683
3	5	39	44785	39594
3	5	40	45773	40523
3	5	41	46775	41469
3	5	42	47791	42433
3	5	43	48820	43415
3	5	44	49861	44415
3	5	45	50913	45432
3	5	46	51977	46467
3	5	47	53052	47519
3	5	48	54138	48590
3	5	49	55236	49679
3	5	50	56345	50786
3	5	51	57468	51912
3	5	52	58604	53057
3	5	53	59756	54223
3	5	54	60923	55409
3	5	55	62107	56615
3	5	56	63306	57841
3	5	57	64518	59085
3	5	58	65741	60346
3	5	59	66970	61620
3	5	60	68203	62906
3	5	61	69437	64201
3	5	62	70667	65503
3	5	63	71892	66808
3	5	64	73109	68114
3	5	65	74313	69417
3	5	66	75500	70715
3	5	67	76668	72003
3	5	68	77812	73278
3	5	69	78928	74537
3	5	70	80014	75776
3	5	71	81067	76992
3	5	72	82087	78183
3	5	73	83073	79345
3	5	74	84023	80478
3	5	75	84939	81578
3	5	76	85818	82643
3	5	77	86662	83671
3	5	78	87470	84661

3	5	79	88241	85610
3	5	80	88977	86515
3	5	81	89679	87375
3	5	82	90347	88187
3	5	83	90983	88949
3	5	84	91588	89662
3	5	85	92163	90327
3	5	86	92710	90947
3	5	87	93230	91525
3	5	88	93722	92068
3	5	89	94186	92579
3	5	90	94622	93066
3	5	91	95031	93532
3	5	92	95412	93979
3	5	93	95766	94410
3	5	94	96092	94824
3	5	95	96394	95222
3	5	96	96671	95603
3	5	97	96928	95969
3	5	98	97168	96328
3	5	99	97401	96698
3	5	100	97653	97121
3	5	101	98007	97709
3	5	102	98773	98773
3	5	103	100000	100000
4	5	0	0	0
4	5	1	2177	1885
4	5	2	5633	4877
4	5	3	10011	8667
4	5	4	15132	13101
4	5	5	20765	17978
4	5	6	21284	18427
4	5	7	21815	18888
4	5	8	22360	19360
4	5	9	22919	19844
4	5	10	23492	20340
4	5	11	24079	20848
4	5	12	24681	21369
4	5	13	25298	21903
4	5	14	25930	22451
4	5	15	26537	22988
4	5	16	27157	23538
4	5	17	27791	24102
4	5	18	28439	24679
4	5	19	29103	25271
4	5	20	29782	25877
4	5	21	30476	26498
4	5	22	31186	27134
4	5	23	31913	27786
4	5	24	32655	28454
4	5	25	33413	29138
4	5	26	34188	29839
4	5	27	34980	30556
4	5	28	35787	31290
4	5	29	36612	32041
4	5	30	37453	32809
4	5	31	38312	33595
4	5	32	39187	34399

4	5	33	40079	35220
4	5	34	40987	36059
4	5	35	41913	36916
4	5	36	42854	37791
4	5	37	43812	38683
4	5	38	44785	39594
4	5	39	45773	40523
4	5	40	46775	41469
4	5	41	47791	42433
4	5	42	48820	43415
4	5	43	49861	44415
4	5	44	50913	45432
4	5	45	51977	46467
4	5	46	53052	47519
4	5	47	54138	48590
4	5	48	55236	49679
4	5	49	56345	50786
4	5	50	57468	51912
4	5	51	58604	53057
4	5	52	59756	54223
4	5	53	60923	55409
4	5	54	62107	56615
4	5	55	63306	57841
4	5	56	64518	59085
4	5	57	65741	60346
4	5	58	66970	61620
4	5	59	68203	62906
4	5	60	69437	64201
4	5	61	70667	65503
4	5	62	71892	66808
4	5	63	73109	68114
4	5	64	74313	69417
4	5	65	75500	70715
4	5	66	76668	72003
4	5	67	77812	73278
4	5	68	78928	74537
4	5	69	80014	75776
4	5	70	81067	76992
4	5	71	82087	78183
4	5	72	83073	79345
4	5	73	84023	80478
4	5	74	84939	81578
4	5	75	85818	82643
4	5	76	86662	83671
4	5	77	87470	84661
4	5	78	88241	85610
4	5	79	88977	86515
4	5	80	89679	87375
4	5	81	90347	88187
4	5	82	90983	88949
4	5	83	91588	89662
4	5	84	92163	90327
4	5	85	92710	90947
4	5	86	93230	91525
4	5	87	93722	92068
4	5	88	94186	92579
4	5	89	94622	93066
4	5	90	95031	93532

4	5	91	95412	93979
4	5	92	95766	94410
4	5	93	96092	94824
4	5	94	96394	95222
4	5	95	96671	95603
4	5	96	96928	95969
4	5	97	97168	96328
4	5	98	97401	96698
4	5	99	97653	97121
4	5	100	98007	97709
4	5	101	98773	98773
4	5	102	100000	100000
5	5	0	0	0
5	5	1	2232	1932
5	5	2	5774	4999
5	5	3	10262	8884
5	5	4	15510	13428
5	5	5	21284	18427
5	5	6	21816	18888
5	5	7	22361	19360
5	5	8	22919	19844
5	5	9	23492	20340
5	5	10	24079	20848
5	5	11	24681	21369
5	5	12	25298	21903
5	5	13	25930	22451
5	5	14	26537	22988
5	5	15	27157	23538
5	5	16	27791	24102
5	5	17	28439	24679
5	5	18	29103	25271
5	5	19	29782	25877
5	5	20	30476	26498
5	5	21	31186	27134
5	5	22	31913	27786
5	5	23	32655	28454
5	5	24	33413	29138
5	5	25	34188	29839
5	5	26	34980	30556
5	5	27	35787	31290
5	5	28	36612	32041
5	5	29	37453	32809
5	5	30	38312	33595
5	5	31	39187	34399
5	5	32	40079	35220
5	5	33	40987	36059
5	5	34	41913	36916
5	5	35	42854	37791
5	5	36	43812	38683
5	5	37	44785	39594
5	5	38	45773	40523
5	5	39	46775	41469
5	5	40	47791	42433
5	5	41	48820	43415
5	5	42	49861	44415
5	5	43	50913	45432
5	5	44	51977	46467
5	5	45	53052	47519

5	5	46	54138	48590
5	5	47	55236	49679
5	5	48	56345	50786
5	5	49	57468	51912
5	5	50	58604	53057
5	5	51	59756	54223
5	5	52	60923	55409
5	5	53	62107	56615
5	5	54	63306	57841
5	5	55	64518	59085
5	5	56	65741	60346
5	5	57	66970	61620
5	5	58	68203	62906
5	5	59	69437	64201
5	5	60	70667	65503
5	5	61	71892	66808
5	5	62	73109	68114
5	5	63	74313	69417
5	5	64	75500	70715
5	5	65	76668	72003
5	5	66	77812	73278
5	5	67	78928	74537
5	5	68	80014	75776
5	5	69	81067	76992
5	5	70	82087	78183
5	5	71	83073	79345
5	5	72	84023	80478
5	5	73	84939	81578
5	5	74	85818	82643
5	5	75	86662	83671
5	5	76	87470	84661
5	5	77	88241	85610
5	5	78	88977	86515
5	5	79	89679	87375
5	5	80	90347	88187
5	5	81	90983	88949
5	5	82	91588	89662
5	5	83	92163	90327
5	5	84	92710	90947
5	5	85	93230	91525
5	5	86	93722	92068
5	5	87	94186	92579
5	5	88	94622	93066
5	5	89	95031	93532
5	5	90	95412	93979
5	5	91	95766	94410
5	5	92	96092	94824
5	5	93	96394	95222
5	5	94	96671	95603
5	5	95	96928	95969
5	5	96	97168	96328
5	5	97	97401	96698
5	5	98	97653	97121
5	5	99	98007	97709
5	5	100	98773	98773
5	5	101	100000	100000
6	5	0	0	0
6	5	1	2288	1981

6	5	2	5918	5124
6	5	3	10518	9106
6	5	4	15898	13764
6	5	5	21816	18888
6	5	6	22361	19360
6	5	7	22920	19844
6	5	8	23492	20340
6	5	9	24079	20848
6	5	10	24681	21369
6	5	11	25298	21903
6	5	12	25930	22451
6	5	13	26537	22988
6	5	14	27157	23538
6	5	15	27791	24102
6	5	16	28439	24679
6	5	17	29103	25271
6	5	18	29782	25877
6	5	19	30476	26498
6	5	20	31186	27134
6	5	21	31913	27786
6	5	22	32655	28454
6	5	23	33413	29138
6	5	24	34188	29839
6	5	25	34980	30556
6	5	26	35787	31290
6	5	27	36612	32041
6	5	28	37453	32809
6	5	29	38312	33595
6	5	30	39187	34399
6	5	31	40079	35220
6	5	32	40987	36059
6	5	33	41913	36916
6	5	34	42854	37791
6	5	35	43812	38683
6	5	36	44785	39594
6	5	37	45773	40523
6	5	38	46775	41469
6	5	39	47791	42433
6	5	40	48820	43415
6	5	41	49861	44415
6	5	42	50913	45432
6	5	43	51977	46467
6	5	44	53052	47519
6	5	45	54138	48590
6	5	46	55236	49679
6	5	47	56345	50786
6	5	48	57468	51912
6	5	49	58604	53057
6	5	50	59756	54223
6	5	51	60923	55409
6	5	52	62107	56615
6	5	53	63306	57841
6	5	54	64518	59085
6	5	55	65741	60346
6	5	56	66970	61620
6	5	57	68203	62906
6	5	58	69437	64201
6	5	59	70667	65503

6	5	60	71892	66808
6	5	61	73109	68114
6	5	62	74313	69417
6	5	63	75500	70715
6	5	64	76668	72003
6	5	65	77812	73278
6	5	66	78928	74537
6	5	67	80014	75776
6	5	68	81067	76992
6	5	69	82087	78183
6	5	70	83073	79345
6	5	71	84023	80478
6	5	72	84939	81578
6	5	73	85818	82643
6	5	74	86662	83671
6	5	75	87470	84661
6	5	76	88241	85610
6	5	77	88977	86515
6	5	78	89679	87375
6	5	79	90347	88187
6	5	80	90983	88949
6	5	81	91588	89662
6	5	82	92163	90327
6	5	83	92710	90947
6	5	84	93230	91525
6	5	85	93722	92068
6	5	86	94186	92579
6	5	87	94622	93066
6	5	88	95031	93532
6	5	89	95412	93979
6	5	90	95766	94410
6	5	91	96092	94824
6	5	92	96394	95222
6	5	93	96671	95603
6	5	94	96928	95969
6	5	95	97168	96328
6	5	96	97401	96698
6	5	97	97653	97121
6	5	98	98007	97709
6	5	99	98773	98773
6	5	100	100000	100000
7	5	0	0	0
7	5	1	2345	2030
7	5	2	6066	5252
7	5	3	10781	9334
7	5	4	16296	14108
7	5	5	22362	19360
7	5	6	22920	19844
7	5	7	23492	20340
7	5	8	24079	20848
7	5	9	24681	21369
7	5	10	25298	21903
7	5	11	25930	22451
7	5	12	26537	22988
7	5	13	27157	23538
7	5	14	27791	24102
7	5	15	28439	24679
7	5	16	29103	25271

7	5	17	29782	25877
7	5	18	30476	26498
7	5	19	31186	27134
7	5	20	31913	27786
7	5	21	32655	28454
7	5	22	33413	29138
7	5	23	34188	29839
7	5	24	34980	30556
7	5	25	35787	31290
7	5	26	36612	32041
7	5	27	37453	32809
7	5	28	38312	33595
7	5	29	39187	34399
7	5	30	40079	35220
7	5	31	40987	36059
7	5	32	41913	36916
7	5	33	42854	37791
7	5	34	43812	38683
7	5	35	44785	39594
7	5	36	45773	40523
7	5	37	46775	41469
7	5	38	47791	42433
7	5	39	48820	43415
7	5	40	49861	44415
7	5	41	50913	45432
7	5	42	51977	46467
7	5	43	53052	47519
7	5	44	54138	48590
7	5	45	55236	49679
7	5	46	56345	50786
7	5	47	57468	51912
7	5	48	58604	53057
7	5	49	59756	54223
7	5	50	60923	55409
7	5	51	62107	56615
7	5	52	63306	57841
7	5	53	64518	59085
7	5	54	65741	60346
7	5	55	66970	61620
7	5	56	68203	62906
7	5	57	69437	64201
7	5	58	70667	65503
7	5	59	71892	66808
7	5	60	73109	68114
7	5	61	74313	69417
7	5	62	75500	70715
7	5	63	76668	72003
7	5	64	77812	73278
7	5	65	78928	74537
7	5	66	80014	75776
7	5	67	81067	76992
7	5	68	82087	78183
7	5	69	83073	79345
7	5	70	84023	80478
7	5	71	84939	81578
7	5	72	85818	82643
7	5	73	86662	83671
7	5	74	87470	84661

7	5	75	88241	85610
7	5	76	88977	86515
7	5	77	89679	87375
7	5	78	90347	88187
7	5	79	90983	88949
7	5	80	91588	89662
7	5	81	92163	90327
7	5	82	92710	90947
7	5	83	93230	91525
7	5	84	93722	92068
7	5	85	94186	92579
7	5	86	94622	93066
7	5	87	95031	93532
7	5	88	95412	93979
7	5	89	95766	94410
7	5	90	96092	94824
7	5	91	96394	95222
7	5	92	96671	95603
7	5	93	96928	95969
7	5	94	97168	96328
7	5	95	97401	96698
7	5	96	97653	97121
7	5	97	98007	97709
7	5	98	98773	98773
7	5	99	100000	100000
8	5	0	0	0
8	5	1	2404	2081
8	5	2	6218	5383
8	5	3	11051	9567
8	5	4	16703	14461
8	5	5	22921	19844
8	5	6	23493	20340
8	5	7	24080	20848
8	5	8	24681	21369
8	5	9	25298	21903
8	5	10	25930	22451
8	5	11	26537	22988
8	5	12	27157	23538
8	5	13	27791	24102
8	5	14	28439	24679
8	5	15	29103	25271
8	5	16	29782	25877
8	5	17	30476	26498
8	5	18	31186	27134
8	5	19	31913	27786
8	5	20	32655	28454
8	5	21	33413	29138
8	5	22	34188	29839
8	5	23	34980	30556
8	5	24	35787	31290
8	5	25	36612	32041
8	5	26	37453	32809
8	5	27	38312	33595
8	5	28	39187	34399
8	5	29	40079	35220
8	5	30	40987	36059
8	5	31	41913	36916
8	5	32	42854	37791

8	5	33	43812	38683
8	5	34	44785	39594
8	5	35	45773	40523
8	5	36	46775	41469
8	5	37	47791	42433
8	5	38	48820	43415
8	5	39	49861	44415
8	5	40	50913	45432
8	5	41	51977	46467
8	5	42	53052	47519
8	5	43	54138	48590
8	5	44	55236	49679
8	5	45	56345	50786
8	5	46	57468	51912
8	5	47	58604	53057
8	5	48	59756	54223
8	5	49	60923	55409
8	5	50	62107	56615
8	5	51	63306	57841
8	5	52	64518	59085
8	5	53	65741	60346
8	5	54	66970	61620
8	5	55	68203	62906
8	5	56	69437	64201
8	5	57	70667	65503
8	5	58	71892	66808
8	5	59	73109	68114
8	5	60	74313	69417
8	5	61	75500	70715
8	5	62	76668	72003
8	5	63	77812	73278
8	5	64	78928	74537
8	5	65	80014	75776
8	5	66	81067	76992
8	5	67	82087	78183
8	5	68	83073	79345
8	5	69	84023	80478
8	5	70	84939	81578
8	5	71	85818	82643
8	5	72	86662	83671
8	5	73	87470	84661
8	5	74	88241	85610
8	5	75	88977	86515
8	5	76	89679	87375
8	5	77	90347	88187
8	5	78	90983	88949
8	5	79	91588	89662
8	5	80	92163	90327
8	5	81	92710	90947
8	5	82	93230	91525
8	5	83	93722	92068
8	5	84	94186	92579
8	5	85	94622	93066
8	5	86	95031	93532
8	5	87	95412	93979
8	5	88	95766	94410
8	5	89	96092	94824
8	5	90	96394	95222

8	5	91	96671	95603
8	5	92	96928	95969
8	5	93	97168	96328
8	5	94	97401	96698
8	5	95	97653	97121
8	5	96	98007	97709
8	5	97	98773	98773
8	5	98	100000	100000
9	5	0	0	0
9	5	1	2464	2133
9	5	2	6374	5518
9	5	3	11327	9807
9	5	4	17121	14823
9	5	5	23494	20340
9	5	6	24080	20848
9	5	7	24682	21369
9	5	8	25298	21903
9	5	9	25930	22451
9	5	10	26537	22988
9	5	11	27157	23538
9	5	12	27791	24102
9	5	13	28439	24679
9	5	14	29103	25271
9	5	15	29782	25877
9	5	16	30476	26498
9	5	17	31186	27134
9	5	18	31913	27786
9	5	19	32655	28454
9	5	20	33413	29138
9	5	21	34188	29839
9	5	22	34980	30556
9	5	23	35787	31290
9	5	24	36612	32041
9	5	25	37453	32809
9	5	26	38312	33595
9	5	27	39187	34399
9	5	28	40079	35220
9	5	29	40987	36059
9	5	30	41913	36916
9	5	31	42854	37791
9	5	32	43812	38683
9	5	33	44785	39594
9	5	34	45773	40523
9	5	35	46775	41469
9	5	36	47791	42433
9	5	37	48820	43415
9	5	38	49861	44415
9	5	39	50913	45432
9	5	40	51977	46467
9	5	41	53052	47519
9	5	42	54138	48590
9	5	43	55236	49679
9	5	44	56345	50786
9	5	45	57468	51912
9	5	46	58604	53057
9	5	47	59756	54223
9	5	48	60923	55409
9	5	49	62107	56615

9	5	50	63306	57841
9	5	51	64518	59085
9	5	52	65741	60346
9	5	53	66970	61620
9	5	54	68203	62906
9	5	55	69437	64201
9	5	56	70667	65503
9	5	57	71892	66808
9	5	58	73109	68114
9	5	59	74313	69417
9	5	60	75500	70715
9	5	61	76668	72003
9	5	62	77812	73278
9	5	63	78928	74537
9	5	64	80014	75776
9	5	65	81067	76992
9	5	66	82087	78183
9	5	67	83073	79345
9	5	68	84023	80478
9	5	69	84939	81578
9	5	70	85818	82643
9	5	71	86662	83671
9	5	72	87470	84661
9	5	73	88241	85610
9	5	74	88977	86515
9	5	75	89679	87375
9	5	76	90347	88187
9	5	77	90983	88949
9	5	78	91588	89662
9	5	79	92163	90327
9	5	80	92710	90947
9	5	81	93230	91525
9	5	82	93722	92068
9	5	83	94186	92579
9	5	84	94622	93066
9	5	85	95031	93532
9	5	86	95412	93979
9	5	87	95766	94410
9	5	88	96092	94824
9	5	89	96394	95222
9	5	90	96671	95603
9	5	91	96928	95969
9	5	92	97168	96328
9	5	93	97401	96698
9	5	94	97653	97121
9	5	95	98007	97709
9	5	96	98773	98773
9	5	97	100000	100000
10	5	0	0	0
10	5	1	2525	2186
10	5	2	6533	5656
10	5	3	11610	10052
10	5	4	17549	15193
10	5	5	24081	20849
10	5	6	24682	21370
10	5	7	25298	21904
10	5	8	25930	22451
10	5	9	26537	22988

10	5	10	27157	23538
10	5	11	27791	24102
10	5	12	28439	24679
10	5	13	29103	25271
10	5	14	29782	25877
10	5	15	30476	26498
10	5	16	31186	27134
10	5	17	31913	27786
10	5	18	32655	28454
10	5	19	33413	29138
10	5	20	34188	29839
10	5	21	34980	30556
10	5	22	35787	31290
10	5	23	36612	32041
10	5	24	37453	32809
10	5	25	38312	33595
10	5	26	39187	34399
10	5	27	40079	35220
10	5	28	40987	36059
10	5	29	41913	36916
10	5	30	42854	37791
10	5	31	43812	38683
10	5	32	44785	39594
10	5	33	45773	40523
10	5	34	46775	41469
10	5	35	47791	42433
10	5	36	48820	43415
10	5	37	49861	44415
10	5	38	50913	45432
10	5	39	51977	46467
10	5	40	53052	47519
10	5	41	54138	48590
10	5	42	55236	49679
10	5	43	56345	50786
10	5	44	57468	51912
10	5	45	58604	53057
10	5	46	59756	54223
10	5	47	60923	55409
10	5	48	62107	56615
10	5	49	63306	57841
10	5	50	64518	59085
10	5	51	65741	60346
10	5	52	66970	61620
10	5	53	68203	62906
10	5	54	69437	64201
10	5	55	70667	65503
10	5	56	71892	66808
10	5	57	73109	68114
10	5	58	74313	69417
10	5	59	75500	70715
10	5	60	76668	72003
10	5	61	77812	73278
10	5	62	78928	74537
10	5	63	80014	75776
10	5	64	81067	76992
10	5	65	82087	78183
10	5	66	83073	79345
10	5	67	84023	80478

10	5	68	84939	81578
10	5	69	85818	82643
10	5	70	86662	83671
10	5	71	87470	84661
10	5	72	88241	85610
10	5	73	88977	86515
10	5	74	89679	87375
10	5	75	90347	88187
10	5	76	90983	88949
10	5	77	91588	89662
10	5	78	92163	90327
10	5	79	92710	90947
10	5	80	93230	91525
10	5	81	93722	92068
10	5	82	94186	92579
10	5	83	94622	93066
10	5	84	95031	93532
10	5	85	95412	93979
10	5	86	95766	94410
10	5	87	96092	94824
10	5	88	96394	95222
10	5	89	96671	95603
10	5	90	96928	95969
10	5	91	97168	96328
10	5	92	97401	96698
10	5	93	97653	97121
10	5	94	98007	97709
10	5	95	98773	98773
10	5	96	100000	100000
11	5	0	0	0
11	5	1	2588	2241
11	5	2	6696	5797
11	5	3	11900	10303
11	5	4	17987	15573
11	5	5	24683	21370
11	5	6	25299	21904
11	5	7	25930	22451
11	5	8	26537	22988
11	5	9	27157	23538
11	5	10	27791	24102
11	5	11	28439	24679
11	5	12	29103	25271
11	5	13	29782	25877
11	5	14	30476	26498
11	5	15	31186	27134
11	5	16	31913	27786
11	5	17	32655	28454
11	5	18	33413	29138
11	5	19	34188	29839
11	5	20	34980	30556
11	5	21	35787	31290
11	5	22	36612	32041
11	5	23	37453	32809
11	5	24	38312	33595
11	5	25	39187	34399
11	5	26	40079	35220
11	5	27	40987	36059
11	5	28	41913	36916

11	5	29	42854	37791
11	5	30	43812	38683
11	5	31	44785	39594
11	5	32	45773	40523
11	5	33	46775	41469
11	5	34	47791	42433
11	5	35	48820	43415
11	5	36	49861	44415
11	5	37	50913	45432
11	5	38	51977	46467
11	5	39	53052	47519
11	5	40	54138	48590
11	5	41	55236	49679
11	5	42	56345	50786
11	5	43	57468	51912
11	5	44	58604	53057
11	5	45	59756	54223
11	5	46	60923	55409
11	5	47	62107	56615
11	5	48	63306	57841
11	5	49	64518	59085
11	5	50	65741	60346
11	5	51	66970	61620
11	5	52	68203	62906
11	5	53	69437	64201
11	5	54	70667	65503
11	5	55	71892	66808
11	5	56	73109	68114
11	5	57	74313	69417
11	5	58	75500	70715
11	5	59	76668	72003
11	5	60	77812	73278
11	5	61	78928	74537
11	5	62	80014	75776
11	5	63	81067	76992
11	5	64	82087	78183
11	5	65	83073	79345
11	5	66	84023	80478
11	5	67	84939	81578
11	5	68	85818	82643
11	5	69	86662	83671
11	5	70	87470	84661
11	5	71	88241	85610
11	5	72	88977	86515
11	5	73	89679	87375
11	5	74	90347	88187
11	5	75	90983	88949
11	5	76	91588	89662
11	5	77	92163	90327
11	5	78	92710	90947
11	5	79	93230	91525
11	5	80	93722	92068
11	5	81	94186	92579
11	5	82	94622	93066
11	5	83	95031	93532
11	5	84	95412	93979
11	5	85	95766	94410
11	5	86	96092	94824

11	5	87	96394	95222
11	5	88	96671	95603
11	5	89	96928	95969
11	5	90	97168	96328
11	5	91	97401	96698
11	5	92	97653	97121
11	5	93	98007	97709
11	5	94	98773	98773
11	5	95	100000	100000
12	5	0	0	0
12	5	1	2653	2297
12	5	2	6863	5942
12	5	3	12197	10560
12	5	4	18436	15962
12	5	5	25299	21904
12	5	6	25930	22451
12	5	7	26537	22988
12	5	8	27157	23538
12	5	9	27791	24102
12	5	10	28439	24679
12	5	11	29103	25271
12	5	12	29782	25877
12	5	13	30476	26498
12	5	14	31186	27134
12	5	15	31913	27786
12	5	16	32655	28454
12	5	17	33413	29138
12	5	18	34188	29839
12	5	19	34980	30556
12	5	20	35787	31290
12	5	21	36612	32041
12	5	22	37453	32809
12	5	23	38312	33595
12	5	24	39187	34399
12	5	25	40079	35220
12	5	26	40987	36059
12	5	27	41913	36916
12	5	28	42854	37791
12	5	29	43812	38683
12	5	30	44785	39594
12	5	31	45773	40523
12	5	32	46775	41469
12	5	33	47791	42433
12	5	34	48820	43415
12	5	35	49861	44415
12	5	36	50913	45432
12	5	37	51977	46467
12	5	38	53052	47519
12	5	39	54138	48590
12	5	40	55236	49679
12	5	41	56345	50786
12	5	42	57468	51912
12	5	43	58604	53057
12	5	44	59756	54223
12	5	45	60923	55409
12	5	46	62107	56615
12	5	47	63306	57841
12	5	48	64518	59085

12	5	49	65741	60346
12	5	50	66970	61620
12	5	51	68203	62906
12	5	52	69437	64201
12	5	53	70667	65503
12	5	54	71892	66808
12	5	55	73109	68114
12	5	56	74313	69417
12	5	57	75500	70715
12	5	58	76668	72003
12	5	59	77812	73278
12	5	60	78928	74537
12	5	61	80014	75776
12	5	62	81067	76992
12	5	63	82087	78183
12	5	64	83073	79345
12	5	65	84023	80478
12	5	66	84939	81578
12	5	67	85818	82643
12	5	68	86662	83671
12	5	69	87470	84661
12	5	70	88241	85610
12	5	71	88977	86515
12	5	72	89679	87375
12	5	73	90347	88187
12	5	74	90983	88949
12	5	75	91588	89662
12	5	76	92163	90327
12	5	77	92710	90947
12	5	78	93230	91525
12	5	79	93722	92068
12	5	80	94186	92579
12	5	81	94622	93066
12	5	82	95031	93532
12	5	83	95412	93979
12	5	84	95766	94410
12	5	85	96092	94824
12	5	86	96394	95222
12	5	87	96671	95603
12	5	88	96928	95969
12	5	89	97168	96328
12	5	90	97401	96698
12	5	91	97653	97121
12	5	92	98007	97709
12	5	93	98773	98773
12	5	94	100000	100000
13	5	0	0	0
13	5	1	2719	2354
13	5	2	7034	6091
13	5	3	12502	10824
13	5	4	18896	16360
13	5	5	25930	22451
13	5	6	26537	22988
13	5	7	27157	23538
13	5	8	27791	24102
13	5	9	28439	24679
13	5	10	29103	25271
13	5	11	29782	25877

13	5	12	30476	26498
13	5	13	31186	27134
13	5	14	31913	27786
13	5	15	32655	28454
13	5	16	33413	29138
13	5	17	34188	29839
13	5	18	34980	30556
13	5	19	35787	31290
13	5	20	36612	32041
13	5	21	37453	32809
13	5	22	38312	33595
13	5	23	39187	34399
13	5	24	40079	35220
13	5	25	40987	36059
13	5	26	41913	36916
13	5	27	42854	37791
13	5	28	43812	38683
13	5	29	44785	39594
13	5	30	45773	40523
13	5	31	46775	41469
13	5	32	47791	42433
13	5	33	48820	43415
13	5	34	49861	44415
13	5	35	50913	45432
13	5	36	51977	46467
13	5	37	53052	47519
13	5	38	54138	48590
13	5	39	55236	49679
13	5	40	56345	50786
13	5	41	57468	51912
13	5	42	58604	53057
13	5	43	59756	54223
13	5	44	60923	55409
13	5	45	62107	56615
13	5	46	63306	57841
13	5	47	64518	59085
13	5	48	65741	60346
13	5	49	66970	61620
13	5	50	68203	62906
13	5	51	69437	64201
13	5	52	70667	65503
13	5	53	71892	66808
13	5	54	73109	68114
13	5	55	74313	69417
13	5	56	75500	70715
13	5	57	76668	72003
13	5	58	77812	73278
13	5	59	78928	74537
13	5	60	80014	75776
13	5	61	81067	76992
13	5	62	82087	78183
13	5	63	83073	79345
13	5	64	84023	80478
13	5	65	84939	81578
13	5	66	85818	82643
13	5	67	86662	83671
13	5	68	87470	84661
13	5	69	88241	85610

13	5	70	88977	86515
13	5	71	89679	87375
13	5	72	90347	88187
13	5	73	90983	88949
13	5	74	91588	89662
13	5	75	92163	90327
13	5	76	92710	90947
13	5	77	93230	91525
13	5	78	93722	92068
13	5	79	94186	92579
13	5	80	94622	93066
13	5	81	95031	93532
13	5	82	95412	93979
13	5	83	95766	94410
13	5	84	96092	94824
13	5	85	96394	95222
13	5	86	96671	95603
13	5	87	96928	95969
13	5	88	97168	96328
13	5	89	97401	96698
13	5	90	97653	97121
13	5	91	98007	97709
13	5	92	98773	98773
13	5	93	100000	100000
14	5	0	0	0
14	5	1	2787	2413
14	5	2	7210	6243
14	5	3	12813	11094
14	5	4	19367	16769
14	5	5	26537	22988
14	5	6	27157	23538
14	5	7	27791	24102
14	5	8	28439	24679
14	5	9	29103	25271
14	5	10	29782	25877
14	5	11	30476	26498
14	5	12	31186	27134
14	5	13	31913	27786
14	5	14	32655	28454
14	5	15	33413	29138
14	5	16	34188	29839
14	5	17	34980	30556
14	5	18	35787	31290
14	5	19	36612	32041
14	5	20	37453	32809
14	5	21	38312	33595
14	5	22	39187	34399
14	5	23	40079	35220
14	5	24	40987	36059
14	5	25	41913	36916
14	5	26	42854	37791
14	5	27	43812	38683
14	5	28	44785	39594
14	5	29	45773	40523
14	5	30	46775	41469
14	5	31	47791	42433
14	5	32	48820	43415
14	5	33	49861	44415

14	5	34	50913	45432
14	5	35	51977	46467
14	5	36	53052	47519
14	5	37	54138	48590
14	5	38	55236	49679
14	5	39	56345	50786
14	5	40	57468	51912
14	5	41	58604	53057
14	5	42	59756	54223
14	5	43	60923	55409
14	5	44	62107	56615
14	5	45	63306	57841
14	5	46	64518	59085
14	5	47	65741	60346
14	5	48	66970	61620
14	5	49	68203	62906
14	5	50	69437	64201
14	5	51	70667	65503
14	5	52	71892	66808
14	5	53	73109	68114
14	5	54	74313	69417
14	5	55	75500	70715
14	5	56	76668	72003
14	5	57	77812	73278
14	5	58	78928	74537
14	5	59	80014	75776
14	5	60	81067	76992
14	5	61	82087	78183
14	5	62	83073	79345
14	5	63	84023	80478
14	5	64	84939	81578
14	5	65	85818	82643
14	5	66	86662	83671
14	5	67	87470	84661
14	5	68	88241	85610
14	5	69	88977	86515
14	5	70	89679	87375
14	5	71	90347	88187
14	5	72	90983	88949
14	5	73	91588	89662
14	5	74	92163	90327
14	5	75	92710	90947
14	5	76	93230	91525
14	5	77	93722	92068
14	5	78	94186	92579
14	5	79	94622	93066
14	5	80	95031	93532
14	5	81	95412	93979
14	5	82	95766	94410
14	5	83	96092	94824
14	5	84	96394	95222
14	5	85	96671	95603
14	5	86	96928	95969
14	5	87	97168	96328
14	5	88	97401	96698
14	5	89	97653	97121
14	5	90	98007	97709
14	5	91	98773	98773

14	5	92	100000	100000
15	5	0	0	0
15	5	1	2857	2473
15	5	2	7390	6399
15	5	3	13134	11372
15	5	4	19810	17165
15	5	5	27157	23538
15	5	6	27791	24102
15	5	7	28439	24679
15	5	8	29103	25271
15	5	9	29782	25877
15	5	10	30476	26498
15	5	11	31186	27134
15	5	12	31913	27786
15	5	13	32655	28454
15	5	14	33413	29138
15	5	15	34188	29839
15	5	16	34980	30556
15	5	17	35787	31290
15	5	18	36612	32041
15	5	19	37453	32809
15	5	20	38312	33595
15	5	21	39187	34399
15	5	22	40079	35220
15	5	23	40987	36059
15	5	24	41913	36916
15	5	25	42854	37791
15	5	26	43812	38683
15	5	27	44785	39594
15	5	28	45773	40523
15	5	29	46775	41469
15	5	30	47791	42433
15	5	31	48820	43415
15	5	32	49861	44415
15	5	33	50913	45432
15	5	34	51977	46467
15	5	35	53052	47519
15	5	36	54138	48590
15	5	37	55236	49679
15	5	38	56345	50786
15	5	39	57468	51912
15	5	40	58604	53057
15	5	41	59756	54223
15	5	42	60923	55409
15	5	43	62107	56615
15	5	44	63306	57841
15	5	45	64518	59085
15	5	46	65741	60346
15	5	47	66970	61620
15	5	48	68203	62906
15	5	49	69437	64201
15	5	50	70667	65503
15	5	51	71892	66808
15	5	52	73109	68114
15	5	53	74313	69417
15	5	54	75500	70715
15	5	55	76668	72003
15	5	56	77812	73278

15	5	57	78928	74537
15	5	58	80014	75776
15	5	59	81067	76992
15	5	60	82087	78183
15	5	61	83073	79345
15	5	62	84023	80478
15	5	63	84939	81578
15	5	64	85818	82643
15	5	65	86662	83671
15	5	66	87470	84661
15	5	67	88241	85610
15	5	68	88977	86515
15	5	69	89679	87375
15	5	70	90347	88187
15	5	71	90983	88949
15	5	72	91588	89662
15	5	73	92163	90327
15	5	74	92710	90947
15	5	75	93230	91525
15	5	76	93722	92068
15	5	77	94186	92579
15	5	78	94622	93066
15	5	79	95031	93532
15	5	80	95412	93979
15	5	81	95766	94410
15	5	82	96092	94824
15	5	83	96394	95222
15	5	84	96671	95603
15	5	85	96928	95969
15	5	86	97168	96328
15	5	87	97401	96698
15	5	88	97653	97121
15	5	89	98007	97709
15	5	90	98773	98773
15	5	91	100000	100000
16	5	0	0	0
16	5	1	2929	2535
16	5	2	7576	6559
16	5	3	13422	11633
16	5	4	20263	17570
16	5	5	27791	24102
16	5	6	28439	24679
16	5	7	29103	25271
16	5	8	29782	25877
16	5	9	30476	26498
16	5	10	31186	27134
16	5	11	31913	27786
16	5	12	32655	28454
16	5	13	33413	29138
16	5	14	34188	29839
16	5	15	34980	30556
16	5	16	35787	31290
16	5	17	36612	32041
16	5	18	37453	32809
16	5	19	38312	33595
16	5	20	39187	34399
16	5	21	40079	35220
16	5	22	40987	36059

16	5	23	41913	36916
16	5	24	42854	37791
16	5	25	43812	38683
16	5	26	44785	39594
16	5	27	45773	40523
16	5	28	46775	41469
16	5	29	47791	42433
16	5	30	48820	43415
16	5	31	49861	44415
16	5	32	50913	45432
16	5	33	51977	46467
16	5	34	53052	47519
16	5	35	54138	48590
16	5	36	55236	49679
16	5	37	56345	50786
16	5	38	57468	51912
16	5	39	58604	53057
16	5	40	59756	54223
16	5	41	60923	55409
16	5	42	62107	56615
16	5	43	63306	57841
16	5	44	64518	59085
16	5	45	65741	60346
16	5	46	66970	61620
16	5	47	68203	62906
16	5	48	69437	64201
16	5	49	70667	65503
16	5	50	71892	66808
16	5	51	73109	68114
16	5	52	74313	69417
16	5	53	75500	70715
16	5	54	76668	72003
16	5	55	77812	73278
16	5	56	78928	74537
16	5	57	80014	75776
16	5	58	81067	76992
16	5	59	82087	78183
16	5	60	83073	79345
16	5	61	84023	80478
16	5	62	84939	81578
16	5	63	85818	82643
16	5	64	86662	83671
16	5	65	87470	84661
16	5	66	88241	85610
16	5	67	88977	86515
16	5	68	89679	87375
16	5	69	90347	88187
16	5	70	90983	88949
16	5	71	91588	89662
16	5	72	92163	90327
16	5	73	92710	90947
16	5	74	93230	91525
16	5	75	93722	92068
16	5	76	94186	92579
16	5	77	94622	93066
16	5	78	95031	93532
16	5	79	95412	93979
16	5	80	95766	94410

16	5	81	96092	94824
16	5	82	96394	95222
16	5	83	96671	95603
16	5	84	96928	95969
16	5	85	97168	96328
16	5	86	97401	96698
16	5	87	97653	97121
16	5	88	98007	97709
16	5	89	98773	98773
16	5	90	100000	100000
17	5	0	0	0
17	5	1	3003	2599
17	5	2	7724	6700
17	5	3	13714	11900
17	5	4	20725	17984
17	5	5	28439	24679
17	5	6	29103	25271
17	5	7	29782	25877
17	5	8	30476	26498
17	5	9	31186	27134
17	5	10	31913	27786
17	5	11	32655	28454
17	5	12	33413	29138
17	5	13	34188	29839
17	5	14	34980	30556
17	5	15	35787	31290
17	5	16	36612	32041
17	5	17	37453	32809
17	5	18	38312	33595
17	5	19	39187	34399
17	5	20	40079	35220
17	5	21	40987	36059
17	5	22	41913	36916
17	5	23	42854	37791
17	5	24	43812	38683
17	5	25	44785	39594
17	5	26	45773	40523
17	5	27	46775	41469
17	5	28	47791	42433
17	5	29	48820	43415
17	5	30	49861	44415
17	5	31	50913	45432
17	5	32	51977	46467
17	5	33	53052	47519
17	5	34	54138	48590
17	5	35	55236	49679
17	5	36	56345	50786
17	5	37	57468	51912
17	5	38	58604	53057
17	5	39	59756	54223
17	5	40	60923	55409
17	5	41	62107	56615
17	5	42	63306	57841
17	5	43	64518	59085
17	5	44	65741	60346
17	5	45	66970	61620
17	5	46	68203	62906
17	5	47	69437	64201

17	5	48	70667	65503
17	5	49	71892	66808
17	5	50	73109	68114
17	5	51	74313	69417
17	5	52	75500	70715
17	5	53	76668	72003
17	5	54	77812	73278
17	5	55	78928	74537
17	5	56	80014	75776
17	5	57	81067	76992
17	5	58	82087	78183
17	5	59	83073	79345
17	5	60	84023	80478
17	5	61	84939	81578
17	5	62	85818	82643
17	5	63	86662	83671
17	5	64	87470	84661
17	5	65	88241	85610
17	5	66	88977	86515
17	5	67	89679	87375
17	5	68	90347	88187
17	5	69	90983	88949
17	5	70	91588	89662
17	5	71	92163	90327
17	5	72	92710	90947
17	5	73	93230	91525
17	5	74	93722	92068
17	5	75	94186	92579
17	5	76	94622	93066
17	5	77	95031	93532
17	5	78	95412	93979
17	5	79	95766	94410
17	5	80	96092	94824
17	5	81	96394	95222
17	5	82	96671	95603
17	5	83	96928	95969
17	5	84	97168	96328
17	5	85	97401	96698
17	5	86	97653	97121
17	5	87	98007	97709
17	5	88	98773	98773
17	5	89	100000	100000
18	5	0	0	0
18	5	1	3054	2651
18	5	2	7888	6852
18	5	3	14022	12179
18	5	4	21202	18412
18	5	5	29103	25271
18	5	6	29782	25877
18	5	7	30476	26498
18	5	8	31186	27134
18	5	9	31913	27786
18	5	10	32655	28454
18	5	11	33413	29138
18	5	12	34188	29839
18	5	13	34980	30556
18	5	14	35787	31290
18	5	15	36612	32041

18	5	16	37453	32809
18	5	17	38312	33595
18	5	18	39187	34399
18	5	19	40079	35220
18	5	20	40987	36059
18	5	21	41913	36916
18	5	22	42854	37791
18	5	23	43812	38683
18	5	24	44785	39594
18	5	25	45773	40523
18	5	26	46775	41469
18	5	27	47791	42433
18	5	28	48820	43415
18	5	29	49861	44415
18	5	30	50913	45432
18	5	31	51977	46467
18	5	32	53052	47519
18	5	33	54138	48590
18	5	34	55236	49679
18	5	35	56345	50786
18	5	36	57468	51912
18	5	37	58604	53057
18	5	38	59756	54223
18	5	39	60923	55409
18	5	40	62107	56615
18	5	41	63306	57841
18	5	42	64518	59085
18	5	43	65741	60346
18	5	44	66970	61620
18	5	45	68203	62906
18	5	46	69437	64201
18	5	47	70667	65503
18	5	48	71892	66808
18	5	49	73109	68114
18	5	50	74313	69417
18	5	51	75500	70715
18	5	52	76668	72003
18	5	53	77812	73278
18	5	54	78928	74537
18	5	55	80014	75776
18	5	56	81067	76992
18	5	57	82087	78183
18	5	58	83073	79345
18	5	59	84023	80478
18	5	60	84939	81578
18	5	61	85818	82643
18	5	62	86662	83671
18	5	63	87470	84661
18	5	64	88241	85610
18	5	65	88977	86515
18	5	66	89679	87375
18	5	67	90347	88187
18	5	68	90983	88949
18	5	69	91588	89662
18	5	70	92163	90327
18	5	71	92710	90947
18	5	72	93230	91525
18	5	73	93722	92068

18	5	74	94186	92579
18	5	75	94622	93066
18	5	76	95031	93532
18	5	77	95412	93979
18	5	78	95766	94410
18	5	79	96092	94824
18	5	80	96394	95222
18	5	81	96671	95603
18	5	82	96928	95969
18	5	83	97168	96328
18	5	84	97401	96698
18	5	85	97653	97121
18	5	86	98007	97709
18	5	87	98773	98773
18	5	88	100000	100000
19	5	0	0	0
19	5	1	3125	2714
19	5	2	8072	7016
19	5	3	14349	12470
19	5	4	21696	18853
19	5	5	29782	25877
19	5	6	30476	26498
19	5	7	31186	27134
19	5	8	31913	27786
19	5	9	32655	28454
19	5	10	33413	29138
19	5	11	34188	29839
19	5	12	34980	30556
19	5	13	35787	31290
19	5	14	36612	32041
19	5	15	37453	32809
19	5	16	38312	33595
19	5	17	39187	34399
19	5	18	40079	35220
19	5	19	40987	36059
19	5	20	41913	36916
19	5	21	42854	37791
19	5	22	43812	38683
19	5	23	44785	39594
19	5	24	45773	40523
19	5	25	46775	41469
19	5	26	47791	42433
19	5	27	48820	43415
19	5	28	49861	44415
19	5	29	50913	45432
19	5	30	51977	46467
19	5	31	53052	47519
19	5	32	54138	48590
19	5	33	55236	49679
19	5	34	56345	50786
19	5	35	57468	51912
19	5	36	58604	53057
19	5	37	59756	54223
19	5	38	60923	55409
19	5	39	62107	56615
19	5	40	63306	57841
19	5	41	64518	59085
19	5	42	65741	60346

19	5	43	66970	61620
19	5	44	68203	62906
19	5	45	69437	64201
19	5	46	70667	65503
19	5	47	71892	66808
19	5	48	73109	68114
19	5	49	74313	69417
19	5	50	75500	70715
19	5	51	76668	72003
19	5	52	77812	73278
19	5	53	78928	74537
19	5	54	80014	75776
19	5	55	81067	76992
19	5	56	82087	78183
19	5	57	83073	79345
19	5	58	84023	80478
19	5	59	84939	81578
19	5	60	85818	82643
19	5	61	86662	83671
19	5	62	87470	84661
19	5	63	88241	85610
19	5	64	88977	86515
19	5	65	89679	87375
19	5	66	90347	88187
19	5	67	90983	88949
19	5	68	91588	89662
19	5	69	92163	90327
19	5	70	92710	90947
19	5	71	93230	91525
19	5	72	93722	92068
19	5	73	94186	92579
19	5	74	94622	93066
19	5	75	95031	93532
19	5	76	95412	93979
19	5	77	95766	94410
19	5	78	96092	94824
19	5	79	96394	95222
19	5	80	96671	95603
19	5	81	96928	95969
19	5	82	97168	96328
19	5	83	97401	96698
19	5	84	97653	97121
19	5	85	98007	97709
19	5	86	98773	98773
19	5	87	100000	100000
20	5	0	0	0
20	5	1	3197	2779
20	5	2	8260	7184
20	5	3	14683	12769
20	5	4	22202	19306
20	5	5	30476	26498
20	5	6	31186	27134
20	5	7	31913	27786
20	5	8	32655	28454
20	5	9	33413	29138
20	5	10	34188	29839
20	5	11	34980	30556
20	5	12	35787	31290

20	5	13	36612	32041
20	5	14	37453	32809
20	5	15	38312	33595
20	5	16	39187	34399
20	5	17	40079	35220
20	5	18	40987	36059
20	5	19	41913	36916
20	5	20	42854	37791
20	5	21	43812	38683
20	5	22	44785	39594
20	5	23	45773	40523
20	5	24	46775	41469
20	5	25	47791	42433
20	5	26	48820	43415
20	5	27	49861	44415
20	5	28	50913	45432
20	5	29	51977	46467
20	5	30	53052	47519
20	5	31	54138	48590
20	5	32	55236	49679
20	5	33	56345	50786
20	5	34	57468	51912
20	5	35	58604	53057
20	5	36	59756	54223
20	5	37	60923	55409
20	5	38	62107	56615
20	5	39	63306	57841
20	5	40	64518	59085
20	5	41	65741	60346
20	5	42	66970	61620
20	5	43	68203	62906
20	5	44	69437	64201
20	5	45	70667	65503
20	5	46	71892	66808
20	5	47	73109	68114
20	5	48	74313	69417
20	5	49	75500	70715
20	5	50	76668	72003
20	5	51	77812	73278
20	5	52	78928	74537
20	5	53	80014	75776
20	5	54	81067	76992
20	5	55	82087	78183
20	5	56	83073	79345
20	5	57	84023	80478
20	5	58	84939	81578
20	5	59	85818	82643
20	5	60	86662	83671
20	5	61	87470	84661
20	5	62	88241	85610
20	5	63	88977	86515
20	5	64	89679	87375
20	5	65	90347	88187
20	5	66	90983	88949
20	5	67	91588	89662
20	5	68	92163	90327
20	5	69	92710	90947
20	5	70	93230	91525

20	5	71	93722	92068
20	5	72	94186	92579
20	5	73	94622	93066
20	5	74	95031	93532
20	5	75	95412	93979
20	5	76	95766	94410
20	5	77	96092	94824
20	5	78	96394	95222
20	5	79	96671	95603
20	5	80	96928	95969
20	5	81	97168	96328
20	5	82	97401	96698
20	5	83	97653	97121
20	5	84	98007	97709
20	5	85	98773	98773
20	5	86	100000	100000
21	5	0	0	0
21	5	1	3272	2846
21	5	2	8452	7356
21	5	3	15025	13076
21	5	4	22719	19769
21	5	5	31186	27134
21	5	6	31913	27786
21	5	7	32655	28454
21	5	8	33413	29138
21	5	9	34188	29839
21	5	10	34980	30556
21	5	11	35787	31290
21	5	12	36612	32041
21	5	13	37453	32809
21	5	14	38312	33595
21	5	15	39187	34399
21	5	16	40079	35220
21	5	17	40987	36059
21	5	18	41913	36916
21	5	19	42854	37791
21	5	20	43812	38683
21	5	21	44785	39594
21	5	22	45773	40523
21	5	23	46775	41469
21	5	24	47791	42433
21	5	25	48820	43415
21	5	26	49861	44415
21	5	27	50913	45432
21	5	28	51977	46467
21	5	29	53052	47519
21	5	30	54138	48590
21	5	31	55236	49679
21	5	32	56345	50786
21	5	33	57468	51912
21	5	34	58604	53057
21	5	35	59756	54223
21	5	36	60923	55409
21	5	37	62107	56615
21	5	38	63306	57841
21	5	39	64518	59085
21	5	40	65741	60346
21	5	41	66970	61620

21	5	42	68203	62906
21	5	43	69437	64201
21	5	44	70667	65503
21	5	45	71892	66808
21	5	46	73109	68114
21	5	47	74313	69417
21	5	48	75500	70715
21	5	49	76668	72003
21	5	50	77812	73278
21	5	51	78928	74537
21	5	52	80014	75776
21	5	53	81067	76992
21	5	54	82087	78183
21	5	55	83073	79345
21	5	56	84023	80478
21	5	57	84939	81578
21	5	58	85818	82643
21	5	59	86662	83671
21	5	60	87470	84661
21	5	61	88241	85610
21	5	62	88977	86515
21	5	63	89679	87375
21	5	64	90347	88187
21	5	65	90983	88949
21	5	66	91588	89662
21	5	67	92163	90327
21	5	68	92710	90947
21	5	69	93230	91525
21	5	70	93722	92068
21	5	71	94186	92579
21	5	72	94622	93066
21	5	73	95031	93532
21	5	74	95412	93979
21	5	75	95766	94410
21	5	76	96092	94824
21	5	77	96394	95222
21	5	78	96671	95603
21	5	79	96928	95969
21	5	80	97168	96328
21	5	81	97401	96698
21	5	82	97653	97121
21	5	83	98007	97709
21	5	84	98773	98773
21	5	85	100000	100000
22	5	0	0	0
22	5	1	3348	2914
22	5	2	8648	7533
22	5	3	15374	13390
22	5	4	23248	20244
22	5	5	31913	27786
22	5	6	32655	28454
22	5	7	33413	29138
22	5	8	34188	29839
22	5	9	34980	30556
22	5	10	35787	31290
22	5	11	36612	32041
22	5	12	37453	32809
22	5	13	38312	33595

22	5	14	39187	34399
22	5	15	40079	35220
22	5	16	40987	36059
22	5	17	41913	36916
22	5	18	42854	37791
22	5	19	43812	38683
22	5	20	44785	39594
22	5	21	45773	40523
22	5	22	46775	41469
22	5	23	47791	42433
22	5	24	48820	43415
22	5	25	49861	44415
22	5	26	50913	45432
22	5	27	51977	46467
22	5	28	53052	47519
22	5	29	54138	48590
22	5	30	55236	49679
22	5	31	56345	50786
22	5	32	57468	51912
22	5	33	58604	53057
22	5	34	59756	54223
22	5	35	60923	55409
22	5	36	62107	56615
22	5	37	63306	57841
22	5	38	64518	59085
22	5	39	65741	60346
22	5	40	66970	61620
22	5	41	68203	62906
22	5	42	69437	64201
22	5	43	70667	65503
22	5	44	71892	66808
22	5	45	73109	68114
22	5	46	74313	69417
22	5	47	75500	70715
22	5	48	76668	72003
22	5	49	77812	73278
22	5	50	78928	74537
22	5	51	80014	75776
22	5	52	81067	76992
22	5	53	82087	78183
22	5	54	83073	79345
22	5	55	84023	80478
22	5	56	84939	81578
22	5	57	85818	82643
22	5	58	86662	83671
22	5	59	87470	84661
22	5	60	88241	85610
22	5	61	88977	86515
22	5	62	89679	87375
22	5	63	90347	88187
22	5	64	90983	88949
22	5	65	91588	89662
22	5	66	92163	90327
22	5	67	92710	90947
22	5	68	93230	91525
22	5	69	93722	92068
22	5	70	94186	92579
22	5	71	94622	93066

22	5	72	95031	93532
22	5	73	95412	93979
22	5	74	95766	94410
22	5	75	96092	94824
22	5	76	96394	95222
22	5	77	96671	95603
22	5	78	96928	95969
22	5	79	97168	96328
22	5	80	97401	96698
22	5	81	97653	97121
22	5	82	98007	97709
22	5	83	98773	98773
22	5	84	100000	100000
23	5	0	0	0
23	5	1	3426	2984
23	5	2	8849	7714
23	5	3	15732	13712
23	5	4	23788	20731
23	5	5	32655	28454
23	5	6	33413	29138
23	5	7	34188	29839
23	5	8	34980	30556
23	5	9	35787	31290
23	5	10	36612	32041
23	5	11	37453	32809
23	5	12	38312	33595
23	5	13	39187	34399
23	5	14	40079	35220
23	5	15	40987	36059
23	5	16	41913	36916
23	5	17	42854	37791
23	5	18	43812	38683
23	5	19	44785	39594
23	5	20	45773	40523
23	5	21	46775	41469
23	5	22	47791	42433
23	5	23	48820	43415
23	5	24	49861	44415
23	5	25	50913	45432
23	5	26	51977	46467
23	5	27	53052	47519
23	5	28	54138	48590
23	5	29	55236	49679
23	5	30	56345	50786
23	5	31	57468	51912
23	5	32	58604	53057
23	5	33	59756	54223
23	5	34	60923	55409
23	5	35	62107	56615
23	5	36	63306	57841
23	5	37	64518	59085
23	5	38	65741	60346
23	5	39	66970	61620
23	5	40	68203	62906
23	5	41	69437	64201
23	5	42	70667	65503
23	5	43	71892	66808
23	5	44	73109	68114

23	5	45	74313	69417
23	5	46	75500	70715
23	5	47	76668	72003
23	5	48	77812	73278
23	5	49	78928	74537
23	5	50	80014	75776
23	5	51	81067	76992
23	5	52	82087	78183
23	5	53	83073	79345
23	5	54	84023	80478
23	5	55	84939	81578
23	5	56	85818	82643
23	5	57	86662	83671
23	5	58	87470	84661
23	5	59	88241	85610
23	5	60	88977	86515
23	5	61	89679	87375
23	5	62	90347	88187
23	5	63	90983	88949
23	5	64	91588	89662
23	5	65	92163	90327
23	5	66	92710	90947
23	5	67	93230	91525
23	5	68	93722	92068
23	5	69	94186	92579
23	5	70	94622	93066
23	5	71	95031	93532
23	5	72	95412	93979
23	5	73	95766	94410
23	5	74	96092	94824
23	5	75	96394	95222
23	5	76	96671	95603
23	5	77	96928	95969
23	5	78	97168	96328
23	5	79	97401	96698
23	5	80	97653	97121
23	5	81	98007	97709
23	5	82	98773	98773
23	5	83	100000	100000
24	5	0	0	0
24	5	1	3505	3056
24	5	2	9055	7900
24	5	3	16097	14042
24	5	4	24341	21229
24	5	5	33413	29138
24	5	6	34188	29839
24	5	7	34980	30556
24	5	8	35787	31290
24	5	9	36612	32041
24	5	10	37453	32809
24	5	11	38312	33595
24	5	12	39187	34399
24	5	13	40079	35220
24	5	14	40987	36059
24	5	15	41913	36916
24	5	16	42854	37791
24	5	17	43812	38683
24	5	18	44785	39594

24	5	19	45773	40523
24	5	20	46775	41469
24	5	21	47791	42433
24	5	22	48820	43415
24	5	23	49861	44415
24	5	24	50913	45432
24	5	25	51977	46467
24	5	26	53052	47519
24	5	27	54138	48590
24	5	28	55236	49679
24	5	29	56345	50786
24	5	30	57468	51912
24	5	31	58604	53057
24	5	32	59756	54223
24	5	33	60923	55409
24	5	34	62107	56615
24	5	35	63306	57841
24	5	36	64518	59085
24	5	37	65741	60346
24	5	38	66970	61620
24	5	39	68203	62906
24	5	40	69437	64201
24	5	41	70667	65503
24	5	42	71892	66808
24	5	43	73109	68114
24	5	44	74313	69417
24	5	45	75500	70715
24	5	46	76668	72003
24	5	47	77812	73278
24	5	48	78928	74537
24	5	49	80014	75776
24	5	50	81067	76992
24	5	51	82087	78183
24	5	52	83073	79345
24	5	53	84023	80478
24	5	54	84939	81578
24	5	55	85818	82643
24	5	56	86662	83671
24	5	57	87470	84661
24	5	58	88241	85610
24	5	59	88977	86515
24	5	60	89679	87375
24	5	61	90347	88187
24	5	62	90983	88949
24	5	63	91588	89662
24	5	64	92163	90327
24	5	65	92710	90947
24	5	66	93230	91525
24	5	67	93722	92068
24	5	68	94186	92579
24	5	69	94622	93066
24	5	70	95031	93532
24	5	71	95412	93979
24	5	72	95766	94410
24	5	73	96092	94824
24	5	74	96394	95222
24	5	75	96671	95603
24	5	76	96928	95969

24	5	77	97168	96328
24	5	78	97401	96698
24	5	79	97653	97121
24	5	80	98007	97709
24	5	81	98773	98773
24	5	82	100000	100000
25	5	0	0	0
25	5	1	3587	3130
25	5	2	9265	8090
25	5	3	16470	14379
25	5	4	24905	21740
25	5	5	34188	29839
25	5	6	34980	30556
25	5	7	35787	31290
25	5	8	36612	32041
25	5	9	37453	32809
25	5	10	38312	33595
25	5	11	39187	34399
25	5	12	40079	35220
25	5	13	40987	36059
25	5	14	41913	36916
25	5	15	42854	37791
25	5	16	43812	38683
25	5	17	44785	39594
25	5	18	45773	40523
25	5	19	46775	41469
25	5	20	47791	42433
25	5	21	48820	43415
25	5	22	49861	44415
25	5	23	50913	45432
25	5	24	51977	46467
25	5	25	53052	47519
25	5	26	54138	48590
25	5	27	55236	49679
25	5	28	56345	50786
25	5	29	57468	51912
25	5	30	58604	53057
25	5	31	59756	54223
25	5	32	60923	55409
25	5	33	62107	56615
25	5	34	63306	57841
25	5	35	64518	59085
25	5	36	65741	60346
25	5	37	66970	61620
25	5	38	68203	62906
25	5	39	69437	64201
25	5	40	70667	65503
25	5	41	71892	66808
25	5	42	73109	68114
25	5	43	74313	69417
25	5	44	75500	70715
25	5	45	76668	72003
25	5	46	77812	73278
25	5	47	78928	74537
25	5	48	80014	75776
25	5	49	81067	76992
25	5	50	82087	78183
25	5	51	83073	79345

25	5	52	84023	80478
25	5	53	84939	81578
25	5	54	85818	82643
25	5	55	86662	83671
25	5	56	87470	84661
25	5	57	88241	85610
25	5	58	88977	86515
25	5	59	89679	87375
25	5	60	90347	88187
25	5	61	90983	88949
25	5	62	91588	89662
25	5	63	92163	90327
25	5	64	92710	90947
25	5	65	93230	91525
25	5	66	93722	92068
25	5	67	94186	92579
25	5	68	94622	93066
25	5	69	95031	93532
25	5	70	95412	93979
25	5	71	95766	94410
25	5	72	96092	94824
25	5	73	96394	95222
25	5	74	96671	95603
25	5	75	96928	95969
25	5	76	97168	96328
25	5	77	97401	96698
25	5	78	97653	97121
25	5	79	98007	97709
25	5	80	98773	98773
25	5	81	100000	100000
26	5	0	0	0
26	5	1	3670	3205
26	5	2	9479	8284
26	5	3	16851	14725
26	5	4	25482	22262
26	5	5	34980	30556
26	5	6	35787	31290
26	5	7	36612	32041
26	5	8	37453	32809
26	5	9	38312	33595
26	5	10	39187	34399
26	5	11	40079	35220
26	5	12	40987	36059
26	5	13	41913	36916
26	5	14	42854	37791
26	5	15	43812	38683
26	5	16	44785	39594
26	5	17	45773	40523
26	5	18	46775	41469
26	5	19	47791	42433
26	5	20	48820	43415
26	5	21	49861	44415
26	5	22	50913	45432
26	5	23	51977	46467
26	5	24	53052	47519
26	5	25	54138	48590
26	5	26	55236	49679
26	5	27	56345	50786

26	5	28	57468	51912
26	5	29	58604	53057
26	5	30	59756	54223
26	5	31	60923	55409
26	5	32	62107	56615
26	5	33	63306	57841
26	5	34	64518	59085
26	5	35	65741	60346
26	5	36	66970	61620
26	5	37	68203	62906
26	5	38	69437	64201
26	5	39	70667	65503
26	5	40	71892	66808
26	5	41	73109	68114
26	5	42	74313	69417
26	5	43	75500	70715
26	5	44	76668	72003
26	5	45	77812	73278
26	5	46	78928	74537
26	5	47	80014	75776
26	5	48	81067	76992
26	5	49	82087	78183
26	5	50	83073	79345
26	5	51	84023	80478
26	5	52	84939	81578
26	5	53	85818	82643
26	5	54	86662	83671
26	5	55	87470	84661
26	5	56	88241	85610
26	5	57	88977	86515
26	5	58	89679	87375
26	5	59	90347	88187
26	5	60	90983	88949
26	5	61	91588	89662
26	5	62	92163	90327
26	5	63	92710	90947
26	5	64	93230	91525
26	5	65	93722	92068
26	5	66	94186	92579
26	5	67	94622	93066
26	5	68	95031	93532
26	5	69	95412	93979
26	5	70	95766	94410
26	5	71	96092	94824
26	5	72	96394	95222
26	5	73	96671	95603
26	5	74	96928	95969
26	5	75	97168	96328
26	5	76	97401	96698
26	5	77	97653	97121
26	5	78	98007	97709
26	5	79	98773	98773
26	5	80	100000	100000
27	5	0	0	0
27	5	1	3755	3282
27	5	2	9698	8483
27	5	3	17240	15079
27	5	4	26070	22797

27	5	5	35787	31290
27	5	6	36612	32041
27	5	7	37453	32809
27	5	8	38312	33595
27	5	9	39187	34399
27	5	10	40079	35220
27	5	11	40987	36059
27	5	12	41913	36916
27	5	13	42854	37791
27	5	14	43812	38683
27	5	15	44785	39594
27	5	16	45773	40523
27	5	17	46775	41469
27	5	18	47791	42433
27	5	19	48820	43415
27	5	20	49861	44415
27	5	21	50913	45432
27	5	22	51977	46467
27	5	23	53052	47519
27	5	24	54138	48590
27	5	25	55236	49679
27	5	26	56345	50786
27	5	27	57468	51912
27	5	28	58604	53057
27	5	29	59756	54223
27	5	30	60923	55409
27	5	31	62107	56615
27	5	32	63306	57841
27	5	33	64518	59085
27	5	34	65741	60346
27	5	35	66970	61620
27	5	36	68203	62906
27	5	37	69437	64201
27	5	38	70667	65503
27	5	39	71892	66808
27	5	40	73109	68114
27	5	41	74313	69417
27	5	42	75500	70715
27	5	43	76668	72003
27	5	44	77812	73278
27	5	45	78928	74537
27	5	46	80014	75776
27	5	47	81067	76992
27	5	48	82087	78183
27	5	49	83073	79345
27	5	50	84023	80478
27	5	51	84939	81578
27	5	52	85818	82643
27	5	53	86662	83671
27	5	54	87470	84661
27	5	55	88241	85610
27	5	56	88977	86515
27	5	57	89679	87375
27	5	58	90347	88187
27	5	59	90983	88949
27	5	60	91588	89662
27	5	61	92163	90327
27	5	62	92710	90947

27	5	63	93230	91525
27	5	64	93722	92068
27	5	65	94186	92579
27	5	66	94622	93066
27	5	67	95031	93532
27	5	68	95412	93979
27	5	69	95766	94410
27	5	70	96092	94824
27	5	71	96394	95222
27	5	72	96671	95603
27	5	73	96928	95969
27	5	74	97168	96328
27	5	75	97401	96698
27	5	76	97653	97121
27	5	77	98007	97709
27	5	78	98773	98773
27	5	79	100000	100000
28	5	0	0	0
28	5	1	3841	3361
28	5	2	9921	8687
28	5	3	17637	15441
28	5	4	26670	23345
28	5	5	36612	32041
28	5	6	37453	32809
28	5	7	38312	33595
28	5	8	39187	34399
28	5	9	40079	35220
28	5	10	40987	36059
28	5	11	41913	36916
28	5	12	42854	37791
28	5	13	43812	38683
28	5	14	44785	39594
28	5	15	45773	40523
28	5	16	46775	41469
28	5	17	47791	42433
28	5	18	48820	43415
28	5	19	49861	44415
28	5	20	50913	45432
28	5	21	51977	46467
28	5	22	53052	47519
28	5	23	54138	48590
28	5	24	55236	49679
28	5	25	56345	50786
28	5	26	57468	51912
28	5	27	58604	53057
28	5	28	59756	54223
28	5	29	60923	55409
28	5	30	62107	56615
28	5	31	63306	57841
28	5	32	64518	59085
28	5	33	65741	60346
28	5	34	66970	61620
28	5	35	68203	62906
28	5	36	69437	64201
28	5	37	70667	65503
28	5	38	71892	66808
28	5	39	73109	68114
28	5	40	74313	69417

28	5	41	75500	70715
28	5	42	76668	72003
28	5	43	77812	73278
28	5	44	78928	74537
28	5	45	80014	75776
28	5	46	81067	76992
28	5	47	82087	78183
28	5	48	83073	79345
28	5	49	84023	80478
28	5	50	84939	81578
28	5	51	85818	82643
28	5	52	86662	83671
28	5	53	87470	84661
28	5	54	88241	85610
28	5	55	88977	86515
28	5	56	89679	87375
28	5	57	90347	88187
28	5	58	90983	88949
28	5	59	91588	89662
28	5	60	92163	90327
28	5	61	92710	90947
28	5	62	93230	91525
28	5	63	93722	92068
28	5	64	94186	92579
28	5	65	94622	93066
28	5	66	95031	93532
28	5	67	95412	93979
28	5	68	95766	94410
28	5	69	96092	94824
28	5	70	96394	95222
28	5	71	96671	95603
28	5	72	96928	95969
28	5	73	97168	96328
28	5	74	97401	96698
28	5	75	97653	97121
28	5	76	98007	97709
28	5	77	98773	98773
28	5	78	100000	100000
29	5	0	0	0
29	5	1	3930	3442
29	5	2	10149	8896
29	5	3	18042	15812
29	5	4	27283	23905
29	5	5	37453	32809
29	5	6	38312	33595
29	5	7	39187	34399
29	5	8	40079	35220
29	5	9	40987	36059
29	5	10	41913	36916
29	5	11	42854	37791
29	5	12	43812	38683
29	5	13	44785	39594
29	5	14	45773	40523
29	5	15	46775	41469
29	5	16	47791	42433
29	5	17	48820	43415
29	5	18	49861	44415
29	5	19	50913	45432

29	5	20	51977	46467
29	5	21	53052	47519
29	5	22	54138	48590
29	5	23	55236	49679
29	5	24	56345	50786
29	5	25	57468	51912
29	5	26	58604	53057
29	5	27	59756	54223
29	5	28	60923	55409
29	5	29	62107	56615
29	5	30	63306	57841
29	5	31	64518	59085
29	5	32	65741	60346
29	5	33	66970	61620
29	5	34	68203	62906
29	5	35	69437	64201
29	5	36	70667	65503
29	5	37	71892	66808
29	5	38	73109	68114
29	5	39	74313	69417
29	5	40	75500	70715
29	5	41	76668	72003
29	5	42	77812	73278
29	5	43	78928	74537
29	5	44	80014	75776
29	5	45	81067	76992
29	5	46	82087	78183
29	5	47	83073	79345
29	5	48	84023	80478
29	5	49	84939	81578
29	5	50	85818	82643
29	5	51	86662	83671
29	5	52	87470	84661
29	5	53	88241	85610
29	5	54	88977	86515
29	5	55	89679	87375
29	5	56	90347	88187
29	5	57	90983	88949
29	5	58	91588	89662
29	5	59	92163	90327
29	5	60	92710	90947
29	5	61	93230	91525
29	5	62	93722	92068
29	5	63	94186	92579
29	5	64	94622	93066
29	5	65	95031	93532
29	5	66	95412	93979
29	5	67	95766	94410
29	5	68	96092	94824
29	5	69	96394	95222
29	5	70	96671	95603
29	5	71	96928	95969
29	5	72	97168	96328
29	5	73	97401	96698
29	5	74	97653	97121
29	5	75	98007	97709
29	5	76	98773	98773
29	5	77	100000	100000

30	5	0	0	0
30	5	1	4020	3524
30	5	2	10381	9109
30	5	3	18454	16191
30	5	4	27907	24477
30	5	5	38312	33595
30	5	6	39187	34399
30	5	7	40079	35220
30	5	8	40987	36059
30	5	9	41913	36916
30	5	10	42854	37791
30	5	11	43812	38683
30	5	12	44785	39594
30	5	13	45773	40523
30	5	14	46775	41469
30	5	15	47791	42433
30	5	16	48820	43415
30	5	17	49861	44415
30	5	18	50913	45432
30	5	19	51977	46467
30	5	20	53052	47519
30	5	21	54138	48590
30	5	22	55236	49679
30	5	23	56345	50786
30	5	24	57468	51912
30	5	25	58604	53057
30	5	26	59756	54223
30	5	27	60923	55409
30	5	28	62107	56615
30	5	29	63306	57841
30	5	30	64518	59085
30	5	31	65741	60346
30	5	32	66970	61620
30	5	33	68203	62906
30	5	34	69437	64201
30	5	35	70667	65503
30	5	36	71892	66808
30	5	37	73109	68114
30	5	38	74313	69417
30	5	39	75500	70715
30	5	40	76668	72003
30	5	41	77812	73278
30	5	42	78928	74537
30	5	43	80014	75776
30	5	44	81067	76992
30	5	45	82087	78183
30	5	46	83073	79345
30	5	47	84023	80478
30	5	48	84939	81578
30	5	49	85818	82643
30	5	50	86662	83671
30	5	51	87470	84661
30	5	52	88241	85610
30	5	53	88977	86515
30	5	54	89679	87375
30	5	55	90347	88187
30	5	56	90983	88949
30	5	57	91588	89662

30	5	58	92163	90327
30	5	59	92710	90947
30	5	60	93230	91525
30	5	61	93722	92068
30	5	62	94186	92579
30	5	63	94622	93066
30	5	64	95031	93532
30	5	65	95412	93979
30	5	66	95766	94410
30	5	67	96092	94824
30	5	68	96394	95222
30	5	69	96671	95603
30	5	70	96928	95969
30	5	71	97168	96328
30	5	72	97401	96698
30	5	73	97653	97121
30	5	74	98007	97709
30	5	75	98773	98773
30	5	76	100000	100000
31	5	0	0	0
31	5	1	4112	3609
31	5	2	10617	9327
31	5	3	18875	16578
31	5	4	28544	25063
31	5	5	39187	34399
31	5	6	40079	35220
31	5	7	40987	36059
31	5	8	41913	36916
31	5	9	42854	37791
31	5	10	43812	38683
31	5	11	44785	39594
31	5	12	45773	40523
31	5	13	46775	41469
31	5	14	47791	42433
31	5	15	48820	43415
31	5	16	49861	44415
31	5	17	50913	45432
31	5	18	51977	46467
31	5	19	53052	47519
31	5	20	54138	48590
31	5	21	55236	49679
31	5	22	56345	50786
31	5	23	57468	51912
31	5	24	58604	53057
31	5	25	59756	54223
31	5	26	60923	55409
31	5	27	62107	56615
31	5	28	63306	57841
31	5	29	64518	59085
31	5	30	65741	60346
31	5	31	66970	61620
31	5	32	68203	62906
31	5	33	69437	64201
31	5	34	70667	65503
31	5	35	71892	66808
31	5	36	73109	68114
31	5	37	74313	69417
31	5	38	75500	70715

31	5	39	76668	72003
31	5	40	77812	73278
31	5	41	78928	74537
31	5	42	80014	75776
31	5	43	81067	76992
31	5	44	82087	78183
31	5	45	83073	79345
31	5	46	84023	80478
31	5	47	84939	81578
31	5	48	85818	82643
31	5	49	86662	83671
31	5	50	87470	84661
31	5	51	88241	85610
31	5	52	88977	86515
31	5	53	89679	87375
31	5	54	90347	88187
31	5	55	90983	88949
31	5	56	91588	89662
31	5	57	92163	90327
31	5	58	92710	90947
31	5	59	93230	91525
31	5	60	93722	92068
31	5	61	94186	92579
31	5	62	94622	93066
31	5	63	95031	93532
31	5	64	95412	93979
31	5	65	95766	94410
31	5	66	96092	94824
31	5	67	96394	95222
31	5	68	96671	95603
31	5	69	96928	95969
31	5	70	97168	96328
31	5	71	97401	96698
31	5	72	97653	97121
31	5	73	98007	97709
31	5	74	98773	98773
31	5	75	100000	100000
32	5	0	0	0
32	5	1	4205	3695
32	5	2	10858	9550
32	5	3	19304	16974
32	5	4	29193	25661
32	5	5	40079	35220
32	5	6	40987	36059
32	5	7	41913	36916
32	5	8	42854	37791
32	5	9	43812	38683
32	5	10	44785	39594
32	5	11	45773	40523
32	5	12	46775	41469
32	5	13	47791	42433
32	5	14	48820	43415
32	5	15	49861	44415
32	5	16	50913	45432
32	5	17	51977	46467
32	5	18	53052	47519
32	5	19	54138	48590
32	5	20	55236	49679

32	5	21	56345	50786
32	5	22	57468	51912
32	5	23	58604	53057
32	5	24	59756	54223
32	5	25	60923	55409
32	5	26	62107	56615
32	5	27	63306	57841
32	5	28	64518	59085
32	5	29	65741	60346
32	5	30	66970	61620
32	5	31	68203	62906
32	5	32	69437	64201
32	5	33	70667	65503
32	5	34	71892	66808
32	5	35	73109	68114
32	5	36	74313	69417
32	5	37	75500	70715
32	5	38	76668	72003
32	5	39	77812	73278
32	5	40	78928	74537
32	5	41	80014	75776
32	5	42	81067	76992
32	5	43	82087	78183
32	5	44	83073	79345
32	5	45	84023	80478
32	5	46	84939	81578
32	5	47	85818	82643
32	5	48	86662	83671
32	5	49	87470	84661
32	5	50	88241	85610
32	5	51	88977	86515
32	5	52	89679	87375
32	5	53	90347	88187
32	5	54	90983	88949
32	5	55	91588	89662
32	5	56	92163	90327
32	5	57	92710	90947
32	5	58	93230	91525
32	5	59	93722	92068
32	5	60	94186	92579
32	5	61	94622	93066
32	5	62	95031	93532
32	5	63	95412	93979
32	5	64	95766	94410
32	5	65	96092	94824
32	5	66	96394	95222
32	5	67	96671	95603
32	5	68	96928	95969
32	5	69	97168	96328
32	5	70	97401	96698
32	5	71	97653	97121
32	5	72	98007	97709
32	5	73	98773	98773
32	5	74	100000	100000
33	5	0	0	0
33	5	1	4301	3783
33	5	2	11103	9777
33	5	3	19740	17378

33	5	4	29854	26272
33	5	5	40987	36059
33	5	6	41913	36916
33	5	7	42854	37791
33	5	8	43812	38683
33	5	9	44785	39594
33	5	10	45773	40523
33	5	11	46775	41469
33	5	12	47791	42433
33	5	13	48820	43415
33	5	14	49861	44415
33	5	15	50913	45432
33	5	16	51977	46467
33	5	17	53052	47519
33	5	18	54138	48590
33	5	19	55236	49679
33	5	20	56345	50786
33	5	21	57468	51912
33	5	22	58604	53057
33	5	23	59756	54223
33	5	24	60923	55409
33	5	25	62107	56615
33	5	26	63306	57841
33	5	27	64518	59085
33	5	28	65741	60346
33	5	29	66970	61620
33	5	30	68203	62906
33	5	31	69437	64201
33	5	32	70667	65503
33	5	33	71892	66808
33	5	34	73109	68114
33	5	35	74313	69417
33	5	36	75500	70715
33	5	37	76668	72003
33	5	38	77812	73278
33	5	39	78928	74537
33	5	40	80014	75776
33	5	41	81067	76992
33	5	42	82087	78183
33	5	43	83073	79345
33	5	44	84023	80478
33	5	45	84939	81578
33	5	46	85818	82643
33	5	47	86662	83671
33	5	48	87470	84661
33	5	49	88241	85610
33	5	50	88977	86515
33	5	51	89679	87375
33	5	52	90347	88187
33	5	53	90983	88949
33	5	54	91588	89662
33	5	55	92163	90327
33	5	56	92710	90947
33	5	57	93230	91525
33	5	58	93722	92068
33	5	59	94186	92579
33	5	60	94622	93066
33	5	61	95031	93532

33	5	62	95412	93979
33	5	63	95766	94410
33	5	64	96092	94824
33	5	65	96394	95222
33	5	66	96671	95603
33	5	67	96928	95969
33	5	68	97168	96328
33	5	69	97401	96698
33	5	70	97653	97121
33	5	71	98007	97709
33	5	72	98773	98773
33	5	73	100000	100000
34	5	0	0	0
34	5	1	4398	3873
34	5	2	11353	10009
34	5	3	20184	17791
34	5	4	30527	26897
34	5	5	41913	36916
34	5	6	42854	37791
34	5	7	43812	38683
34	5	8	44785	39594
34	5	9	45773	40523
34	5	10	46775	41469
34	5	11	47791	42433
34	5	12	48820	43415
34	5	13	49861	44415
34	5	14	50913	45432
34	5	15	51977	46467
34	5	16	53052	47519
34	5	17	54138	48590
34	5	18	55236	49679
34	5	19	56345	50786
34	5	20	57468	51912
34	5	21	58604	53057
34	5	22	59756	54223
34	5	23	60923	55409
34	5	24	62107	56615
34	5	25	63306	57841
34	5	26	64518	59085
34	5	27	65741	60346
34	5	28	66970	61620
34	5	29	68203	62906
34	5	30	69437	64201
34	5	31	70667	65503
34	5	32	71892	66808
34	5	33	73109	68114
34	5	34	74313	69417
34	5	35	75500	70715
34	5	36	76668	72003
34	5	37	77812	73278
34	5	38	78928	74537
34	5	39	80014	75776
34	5	40	81067	76992
34	5	41	82087	78183
34	5	42	83073	79345
34	5	43	84023	80478
34	5	44	84939	81578
34	5	45	85818	82643

34	5	46	86662	83671
34	5	47	87470	84661
34	5	48	88241	85610
34	5	49	88977	86515
34	5	50	89679	87375
34	5	51	90347	88187
34	5	52	90983	88949
34	5	53	91588	89662
34	5	54	92163	90327
34	5	55	92710	90947
34	5	56	93230	91525
34	5	57	93722	92068
34	5	58	94186	92579
34	5	59	94622	93066
34	5	60	95031	93532
34	5	61	95412	93979
34	5	62	95766	94410
34	5	63	96092	94824
34	5	64	96394	95222
34	5	65	96671	95603
34	5	66	96928	95969
34	5	67	97168	96328
34	5	68	97401	96698
34	5	69	97653	97121
34	5	70	98007	97709
34	5	71	98773	98773
34	5	72	100000	100000
35	5	0	0	0
35	5	1	4497	3965
35	5	2	11607	10247
35	5	3	20636	18212
35	5	4	31212	27534
35	5	5	42854	37791
35	5	6	43812	38683
35	5	7	44785	39594
35	5	8	45773	40523
35	5	9	46775	41469
35	5	10	47791	42433
35	5	11	48820	43415
35	5	12	49861	44415
35	5	13	50913	45432
35	5	14	51977	46467
35	5	15	53052	47519
35	5	16	54138	48590
35	5	17	55236	49679
35	5	18	56345	50786
35	5	19	57468	51912
35	5	20	58604	53057
35	5	21	59756	54223
35	5	22	60923	55409
35	5	23	62107	56615
35	5	24	63306	57841
35	5	25	64518	59085
35	5	26	65741	60346
35	5	27	66970	61620
35	5	28	68203	62906
35	5	29	69437	64201
35	5	30	70667	65503

35	5	31	71892	66808
35	5	32	73109	68114
35	5	33	74313	69417
35	5	34	75500	70715
35	5	35	76668	72003
35	5	36	77812	73278
35	5	37	78928	74537
35	5	38	80014	75776
35	5	39	81067	76992
35	5	40	82087	78183
35	5	41	83073	79345
35	5	42	84023	80478
35	5	43	84939	81578
35	5	44	85818	82643
35	5	45	86662	83671
35	5	46	87470	84661
35	5	47	88241	85610
35	5	48	88977	86515
35	5	49	89679	87375
35	5	50	90347	88187
35	5	51	90983	88949
35	5	52	91588	89662
35	5	53	92163	90327
35	5	54	92710	90947
35	5	55	93230	91525
35	5	56	93722	92068
35	5	57	94186	92579
35	5	58	94622	93066
35	5	59	95031	93532
35	5	60	95412	93979
35	5	61	95766	94410
35	5	62	96092	94824
35	5	63	96394	95222
35	5	64	96671	95603
35	5	65	96928	95969
35	5	66	97168	96328
35	5	67	97401	96698
35	5	68	97653	97121
35	5	69	98007	97709
35	5	70	98773	98773
35	5	71	100000	100000
36	5	0	0	0
36	5	1	4597	4059
36	5	2	11865	10488
36	5	3	21096	18642
36	5	4	31908	28184
36	5	5	43812	38683
36	5	6	44785	39594
36	5	7	45773	40523
36	5	8	46775	41469
36	5	9	47791	42433
36	5	10	48820	43415
36	5	11	49861	44415
36	5	12	50913	45432
36	5	13	51977	46467
36	5	14	53052	47519
36	5	15	54138	48590
36	5	16	55236	49679

36	5	17	56345	50786
36	5	18	57468	51912
36	5	19	58604	53057
36	5	20	59756	54223
36	5	21	60923	55409
36	5	22	62107	56615
36	5	23	63306	57841
36	5	24	64518	59085
36	5	25	65741	60346
36	5	26	66970	61620
36	5	27	68203	62906
36	5	28	69437	64201
36	5	29	70667	65503
36	5	30	71892	66808
36	5	31	73109	68114
36	5	32	74313	69417
36	5	33	75500	70715
36	5	34	76668	72003
36	5	35	77812	73278
36	5	36	78928	74537
36	5	37	80014	75776
36	5	38	81067	76992
36	5	39	82087	78183
36	5	40	83073	79345
36	5	41	84023	80478
36	5	42	84939	81578
36	5	43	85818	82643
36	5	44	86662	83671
36	5	45	87470	84661
36	5	46	88241	85610
36	5	47	88977	86515
36	5	48	89679	87375
36	5	49	90347	88187
36	5	50	90983	88949
36	5	51	91588	89662
36	5	52	92163	90327
36	5	53	92710	90947
36	5	54	93230	91525
36	5	55	93722	92068
36	5	56	94186	92579
36	5	57	94622	93066
36	5	58	95031	93532
36	5	59	95412	93979
36	5	60	95766	94410
36	5	61	96092	94824
36	5	62	96394	95222
36	5	63	96671	95603
36	5	64	96928	95969
36	5	65	97168	96328
36	5	66	97401	96698
36	5	67	97653	97121
36	5	68	98007	97709
36	5	69	98773	98773
36	5	70	100000	100000
37	5	0	0	0
37	5	1	4699	4155
37	5	2	12127	10735
37	5	3	21563	19081

37	5	4	32615	28847
37	5	5	44785	39594
37	5	6	45773	40523
37	5	7	46775	41469
37	5	8	47791	42433
37	5	9	48820	43415
37	5	10	49861	44415
37	5	11	50913	45432
37	5	12	51977	46467
37	5	13	53052	47519
37	5	14	54138	48590
37	5	15	55236	49679
37	5	16	56345	50786
37	5	17	57468	51912
37	5	18	58604	53057
37	5	19	59756	54223
37	5	20	60923	55409
37	5	21	62107	56615
37	5	22	63306	57841
37	5	23	64518	59085
37	5	24	65741	60346
37	5	25	66970	61620
37	5	26	68203	62906
37	5	27	69437	64201
37	5	28	70667	65503
37	5	29	71892	66808
37	5	30	73109	68114
37	5	31	74313	69417
37	5	32	75500	70715
37	5	33	76668	72003
37	5	34	77812	73278
37	5	35	78928	74537
37	5	36	80014	75776
37	5	37	81067	76992
37	5	38	82087	78183
37	5	39	83073	79345
37	5	40	84023	80478
37	5	41	84939	81578
37	5	42	85818	82643
37	5	43	86662	83671
37	5	44	87470	84661
37	5	45	88241	85610
37	5	46	88977	86515
37	5	47	89679	87375
37	5	48	90347	88187
37	5	49	90983	88949
37	5	50	91588	89662
37	5	51	92163	90327
37	5	52	92710	90947
37	5	53	93230	91525
37	5	54	93722	92068
37	5	55	94186	92579
37	5	56	94622	93066
37	5	57	95031	93532
37	5	58	95412	93979
37	5	59	95766	94410
37	5	60	96092	94824
37	5	61	96394	95222

37	5	62	96671	95603
37	5	63	96928	95969
37	5	64	97168	96328
37	5	65	97401	96698
37	5	66	97653	97121
37	5	67	98007	97709
37	5	68	98773	98773
37	5	69	100000	100000
38	5	0	0	0
38	5	1	4803	4253
38	5	2	12393	10986
38	5	3	22036	19528
38	5	4	33333	29523
38	5	5	45773	40523
38	5	6	46775	41469
38	5	7	47791	42433
38	5	8	48820	43415
38	5	9	49861	44415
38	5	10	50913	45432
38	5	11	51977	46467
38	5	12	53052	47519
38	5	13	54138	48590
38	5	14	55236	49679
38	5	15	56345	50786
38	5	16	57468	51912
38	5	17	58604	53057
38	5	18	59756	54223
38	5	19	60923	55409
38	5	20	62107	56615
38	5	21	63306	57841
38	5	22	64518	59085
38	5	23	65741	60346
38	5	24	66970	61620
38	5	25	68203	62906
38	5	26	69437	64201
38	5	27	70667	65503
38	5	28	71892	66808
38	5	29	73109	68114
38	5	30	74313	69417
38	5	31	75500	70715
38	5	32	76668	72003
38	5	33	77812	73278
38	5	34	78928	74537
38	5	35	80014	75776
38	5	36	81067	76992
38	5	37	82087	78183
38	5	38	83073	79345
38	5	39	84023	80478
38	5	40	84939	81578
38	5	41	85818	82643
38	5	42	86662	83671
38	5	43	87470	84661
38	5	44	88241	85610
38	5	45	88977	86515
38	5	46	89679	87375
38	5	47	90347	88187
38	5	48	90983	88949
38	5	49	91588	89662

38	5	50	92163	90327
38	5	51	92710	90947
38	5	52	93230	91525
38	5	53	93722	92068
38	5	54	94186	92579
38	5	55	94622	93066
38	5	56	95031	93532
38	5	57	95412	93979
38	5	58	95766	94410
38	5	59	96092	94824
38	5	60	96394	95222
38	5	61	96671	95603
38	5	62	96928	95969
38	5	63	97168	96328
38	5	64	97401	96698
38	5	65	97653	97121
38	5	66	98007	97709
38	5	67	98773	98773
38	5	68	100000	100000
39	5	0	0	0
39	5	1	4909	4352
39	5	2	12663	11242
39	5	3	22516	19983
39	5	4	34061	30212
39	5	5	46775	41469
39	5	6	47791	42433
39	5	7	48820	43415
39	5	8	49861	44415
39	5	9	50913	45432
39	5	10	51977	46467
39	5	11	53052	47519
39	5	12	54138	48590
39	5	13	55236	49679
39	5	14	56345	50786
39	5	15	57468	51912
39	5	16	58604	53057
39	5	17	59756	54223
39	5	18	60923	55409
39	5	19	62107	56615
39	5	20	63306	57841
39	5	21	64518	59085
39	5	22	65741	60346
39	5	23	66970	61620
39	5	24	68203	62906
39	5	25	69437	64201
39	5	26	70667	65503
39	5	27	71892	66808
39	5	28	73109	68114
39	5	29	74313	69417
39	5	30	75500	70715
39	5	31	76668	72003
39	5	32	77812	73278
39	5	33	78928	74537
39	5	34	80014	75776
39	5	35	81067	76992
39	5	36	82087	78183
39	5	37	83073	79345
39	5	38	84023	80478

39	5	39	84939	81578
39	5	40	85818	82643
39	5	41	86662	83671
39	5	42	87470	84661
39	5	43	88241	85610
39	5	44	88977	86515
39	5	45	89679	87375
39	5	46	90347	88187
39	5	47	90983	88949
39	5	48	91588	89662
39	5	49	92163	90327
39	5	50	92710	90947
39	5	51	93230	91525
39	5	52	93722	92068
39	5	53	94186	92579
39	5	54	94622	93066
39	5	55	95031	93532
39	5	56	95412	93979
39	5	57	95766	94410
39	5	58	96092	94824
39	5	59	96394	95222
39	5	60	96671	95603
39	5	61	96928	95969
39	5	62	97168	96328
39	5	63	97401	96698
39	5	64	97653	97121
39	5	65	98007	97709
39	5	66	98773	98773
39	5	67	100000	100000
40	5	0	0	0
40	5	1	5015	4453
40	5	2	12936	11503
40	5	3	23002	20446
40	5	4	34798	30914
40	5	5	47791	42433
40	5	6	48820	43415
40	5	7	49861	44415
40	5	8	50913	45432
40	5	9	51977	46467
40	5	10	53052	47519
40	5	11	54138	48590
40	5	12	55236	49679
40	5	13	56345	50786
40	5	14	57468	51912
40	5	15	58604	53057
40	5	16	59756	54223
40	5	17	60923	55409
40	5	18	62107	56615
40	5	19	63306	57841
40	5	20	64518	59085
40	5	21	65741	60346
40	5	22	66970	61620
40	5	23	68203	62906
40	5	24	69437	64201
40	5	25	70667	65503
40	5	26	71892	66808
40	5	27	73109	68114
40	5	28	74313	69417

40	5	29	75500	70715
40	5	30	76668	72003
40	5	31	77812	73278
40	5	32	78928	74537
40	5	33	80014	75776
40	5	34	81067	76992
40	5	35	82087	78183
40	5	36	83073	79345
40	5	37	84023	80478
40	5	38	84939	81578
40	5	39	85818	82643
40	5	40	86662	83671
40	5	41	87470	84661
40	5	42	88241	85610
40	5	43	88977	86515
40	5	44	89679	87375
40	5	45	90347	88187
40	5	46	90983	88949
40	5	47	91588	89662
40	5	48	92163	90327
40	5	49	92710	90947
40	5	50	93230	91525
40	5	51	93722	92068
40	5	52	94186	92579
40	5	53	94622	93066
40	5	54	95031	93532
40	5	55	95412	93979
40	5	56	95766	94410
40	5	57	96092	94824
40	5	58	96394	95222
40	5	59	96671	95603
40	5	60	96928	95969
40	5	61	97168	96328
40	5	62	97401	96698
40	5	63	97653	97121
40	5	64	98007	97709
40	5	65	98773	98773
40	5	66	100000	100000
41	5	0	0	0
41	5	1	5123	4557
41	5	2	13211	11768
41	5	3	23493	20918
41	5	4	35544	31628
41	5	5	48820	43415
41	5	6	49861	44415
41	5	7	50913	45432
41	5	8	51977	46467
41	5	9	53052	47519
41	5	10	54138	48590
41	5	11	55236	49679
41	5	12	56345	50786
41	5	13	57468	51912
41	5	14	58604	53057
41	5	15	59756	54223
41	5	16	60923	55409
41	5	17	62107	56615
41	5	18	63306	57841
41	5	19	64518	59085

41	5	20	65741	60346
41	5	21	66970	61620
41	5	22	68203	62906
41	5	23	69437	64201
41	5	24	70667	65503
41	5	25	71892	66808
41	5	26	73109	68114
41	5	27	74313	69417
41	5	28	75500	70715
41	5	29	76668	72003
41	5	30	77812	73278
41	5	31	78928	74537
41	5	32	80014	75776
41	5	33	81067	76992
41	5	34	82087	78183
41	5	35	83073	79345
41	5	36	84023	80478
41	5	37	84939	81578
41	5	38	85818	82643
41	5	39	86662	83671
41	5	40	87470	84661
41	5	41	88241	85610
41	5	42	88977	86515
41	5	43	89679	87375
41	5	44	90347	88187
41	5	45	90983	88949
41	5	46	91588	89662
41	5	47	92163	90327
41	5	48	92710	90947
41	5	49	93230	91525
41	5	50	93722	92068
41	5	51	94186	92579
41	5	52	94622	93066
41	5	53	95031	93532
41	5	54	95412	93979
41	5	55	95766	94410
41	5	56	96092	94824
41	5	57	96394	95222
41	5	58	96671	95603
41	5	59	96928	95969
41	5	60	97168	96328
41	5	61	97401	96698
41	5	62	97653	97121
41	5	63	98007	97709
41	5	64	98773	98773
41	5	65	100000	100000
42	5	0	0	0
42	5	1	5232	4661
42	5	2	13489	12038
42	5	3	23989	21397
42	5	4	36298	32355
42	5	5	49861	44415
42	5	6	50913	45432
42	5	7	51977	46467
42	5	8	53052	47519
42	5	9	54138	48590
42	5	10	55236	49679
42	5	11	56345	50786

42	5	12	57468	51912
42	5	13	58604	53057
42	5	14	59756	54223
42	5	15	60923	55409
42	5	16	62107	56615
42	5	17	63306	57841
42	5	18	64518	59085
42	5	19	65741	60346
42	5	20	66970	61620
42	5	21	68203	62906
42	5	22	69437	64201
42	5	23	70667	65503
42	5	24	71892	66808
42	5	25	73109	68114
42	5	26	74313	69417
42	5	27	75500	70715
42	5	28	76668	72003
42	5	29	77812	73278
42	5	30	78928	74537
42	5	31	80014	75776
42	5	32	81067	76992
42	5	33	82087	78183
42	5	34	83073	79345
42	5	35	84023	80478
42	5	36	84939	81578
42	5	37	85818	82643
42	5	38	86662	83671
42	5	39	87470	84661
42	5	40	88241	85610
42	5	41	88977	86515
42	5	42	89679	87375
42	5	43	90347	88187
42	5	44	90983	88949
42	5	45	91588	89662
42	5	46	92163	90327
42	5	47	92710	90947
42	5	48	93230	91525
42	5	49	93722	92068
42	5	50	94186	92579
42	5	51	94622	93066
42	5	52	95031	93532
42	5	53	95412	93979
42	5	54	95766	94410
42	5	55	96092	94824
42	5	56	96394	95222
42	5	57	96671	95603
42	5	58	96928	95969
42	5	59	97168	96328
42	5	60	97401	96698
42	5	61	97653	97121
42	5	62	98007	97709
42	5	63	98773	98773
42	5	64	100000	100000
43	5	0	0	0
43	5	1	5342	4768
43	5	2	13770	12312
43	5	3	24490	21885
43	5	4	37060	33094

43	5	5	50913	45432
43	5	6	51977	46467
43	5	7	53052	47519
43	5	8	54138	48590
43	5	9	55236	49679
43	5	10	56345	50786
43	5	11	57468	51912
43	5	12	58604	53057
43	5	13	59756	54223
43	5	14	60923	55409
43	5	15	62107	56615
43	5	16	63306	57841
43	5	17	64518	59085
43	5	18	65741	60346
43	5	19	66970	61620
43	5	20	68203	62906
43	5	21	69437	64201
43	5	22	70667	65503
43	5	23	71892	66808
43	5	24	73109	68114
43	5	25	74313	69417
43	5	26	75500	70715
43	5	27	76668	72003
43	5	28	77812	73278
43	5	29	78928	74537
43	5	30	80014	75776
43	5	31	81067	76992
43	5	32	82087	78183
43	5	33	83073	79345
43	5	34	84023	80478
43	5	35	84939	81578
43	5	36	85818	82643
43	5	37	86662	83671
43	5	38	87470	84661
43	5	39	88241	85610
43	5	40	88977	86515
43	5	41	89679	87375
43	5	42	90347	88187
43	5	43	90983	88949
43	5	44	91588	89662
43	5	45	92163	90327
43	5	46	92710	90947
43	5	47	93230	91525
43	5	48	93722	92068
43	5	49	94186	92579
43	5	50	94622	93066
43	5	51	95031	93532
43	5	52	95412	93979
43	5	53	95766	94410
43	5	54	96092	94824
43	5	55	96394	95222
43	5	56	96671	95603
43	5	57	96928	95969
43	5	58	97168	96328
43	5	59	97401	96698
43	5	60	97653	97121
43	5	61	98007	97709
43	5	62	98773	98773

43	5	63	100000	100000
44	5	0	0	0
44	5	1	5453	4877
44	5	2	14052	12590
44	5	3	24994	22381
44	5	4	37828	33846
44	5	5	51977	46467
44	5	6	53052	47519
44	5	7	54138	48590
44	5	8	55236	49679
44	5	9	56345	50786
44	5	10	57468	51912
44	5	11	58604	53057
44	5	12	59756	54223
44	5	13	60923	55409
44	5	14	62107	56615
44	5	15	63306	57841
44	5	16	64518	59085
44	5	17	65741	60346
44	5	18	66970	61620
44	5	19	68203	62906
44	5	20	69437	64201
44	5	21	70667	65503
44	5	22	71892	66808
44	5	23	73109	68114
44	5	24	74313	69417
44	5	25	75500	70715
44	5	26	76668	72003
44	5	27	77812	73278
44	5	28	78928	74537
44	5	29	80014	75776
44	5	30	81067	76992
44	5	31	82087	78183
44	5	32	83073	79345
44	5	33	84023	80478
44	5	34	84939	81578
44	5	35	85818	82643
44	5	36	86662	83671
44	5	37	87470	84661
44	5	38	88241	85610
44	5	39	88977	86515
44	5	40	89679	87375
44	5	41	90347	88187
44	5	42	90983	88949
44	5	43	91588	89662
44	5	44	92163	90327
44	5	45	92710	90947
44	5	46	93230	91525
44	5	47	93722	92068
44	5	48	94186	92579
44	5	49	94622	93066
44	5	50	95031	93532
44	5	51	95412	93979
44	5	52	95766	94410
44	5	53	96092	94824
44	5	54	96394	95222
44	5	55	96671	95603
44	5	56	96928	95969

44	5	57	97168	96328
44	5	58	97401	96698
44	5	59	97653	97121
44	5	60	98007	97709
44	5	61	98773	98773
44	5	62	100000	100000
45	5	0	0	0
45	5	1	5565	4987
45	5	2	14336	12873
45	5	3	25502	22885
45	5	4	38604	34610
45	5	5	53052	47519
45	5	6	54138	48590
45	5	7	55236	49679
45	5	8	56345	50786
45	5	9	57468	51912
45	5	10	58604	53057
45	5	11	59756	54223
45	5	12	60923	55409
45	5	13	62107	56615
45	5	14	63306	57841
45	5	15	64518	59085
45	5	16	65741	60346
45	5	17	66970	61620
45	5	18	68203	62906
45	5	19	69437	64201
45	5	20	70667	65503
45	5	21	71892	66808
45	5	22	73109	68114
45	5	23	74313	69417
45	5	24	75500	70715
45	5	25	76668	72003
45	5	26	77812	73278
45	5	27	78928	74537
45	5	28	80014	75776
45	5	29	81067	76992
45	5	30	82087	78183
45	5	31	83073	79345
45	5	32	84023	80478
45	5	33	84939	81578
45	5	34	85818	82643
45	5	35	86662	83671
45	5	36	87470	84661
45	5	37	88241	85610
45	5	38	88977	86515
45	5	39	89679	87375
45	5	40	90347	88187
45	5	41	90983	88949
45	5	42	91588	89662
45	5	43	92163	90327
45	5	44	92710	90947
45	5	45	93230	91525
45	5	46	93722	92068
45	5	47	94186	92579
45	5	48	94622	93066
45	5	49	95031	93532
45	5	50	95412	93979
45	5	51	95766	94410

45	5	52	96092	94824
45	5	53	96394	95222
45	5	54	96671	95603
45	5	55	96928	95969
45	5	56	97168	96328
45	5	57	97401	96698
45	5	58	97653	97121
45	5	59	98007	97709
45	5	60	98773	98773
45	5	61	100000	100000
46	5	0	0	0
46	5	1	5677	5099
46	5	2	14621	13160
46	5	3	26013	23396
46	5	4	39386	35386
46	5	5	54138	48590
46	5	6	55236	49679
46	5	7	56345	50786
46	5	8	57468	51912
46	5	9	58604	53057
46	5	10	59756	54223
46	5	11	60923	55409
46	5	12	62107	56615
46	5	13	63306	57841
46	5	14	64518	59085
46	5	15	65741	60346
46	5	16	66970	61620
46	5	17	68203	62906
46	5	18	69437	64201
46	5	19	70667	65503
46	5	20	71892	66808
46	5	21	73109	68114
46	5	22	74313	69417
46	5	23	75500	70715
46	5	24	76668	72003
46	5	25	77812	73278
46	5	26	78928	74537
46	5	27	80014	75776
46	5	28	81067	76992
46	5	29	82087	78183
46	5	30	83073	79345
46	5	31	84023	80478
46	5	32	84939	81578
46	5	33	85818	82643
46	5	34	86662	83671
46	5	35	87470	84661
46	5	36	88241	85610
46	5	37	88977	86515
46	5	38	89679	87375
46	5	39	90347	88187
46	5	40	90983	88949
46	5	41	91588	89662
46	5	42	92163	90327
46	5	43	92710	90947
46	5	44	93230	91525
46	5	45	93722	92068
46	5	46	94186	92579
46	5	47	94622	93066

46	5	48	95031	93532
46	5	49	95412	93979
46	5	50	95766	94410
46	5	51	96092	94824
46	5	52	96394	95222
46	5	53	96671	95603
46	5	54	96928	95969
46	5	55	97168	96328
46	5	56	97401	96698
46	5	57	97653	97121
46	5	58	98007	97709
46	5	59	98773	98773
46	5	60	100000	100000
47	5	0	0	0
47	5	1	5789	5212
47	5	2	14908	13451
47	5	3	26528	23916
47	5	4	40175	36176
47	5	5	55236	49679
47	5	6	56345	50786
47	5	7	57468	51912
47	5	8	58604	53057
47	5	9	59756	54223
47	5	10	60923	55409
47	5	11	62107	56615
47	5	12	63306	57841
47	5	13	64518	59085
47	5	14	65741	60346
47	5	15	66970	61620
47	5	16	68203	62906
47	5	17	69437	64201
47	5	18	70667	65503
47	5	19	71892	66808
47	5	20	73109	68114
47	5	21	74313	69417
47	5	22	75500	70715
47	5	23	76668	72003
47	5	24	77812	73278
47	5	25	78928	74537
47	5	26	80014	75776
47	5	27	81067	76992
47	5	28	82087	78183
47	5	29	83073	79345
47	5	30	84023	80478
47	5	31	84939	81578
47	5	32	85818	82643
47	5	33	86662	83671
47	5	34	87470	84661
47	5	35	88241	85610
47	5	36	88977	86515
47	5	37	89679	87375
47	5	38	90347	88187
47	5	39	90983	88949
47	5	40	91588	89662
47	5	41	92163	90327
47	5	42	92710	90947
47	5	43	93230	91525
47	5	44	93722	92068

47	5	45	94186	92579
47	5	46	94622	93066
47	5	47	95031	93532
47	5	48	95412	93979
47	5	49	95766	94410
47	5	50	96092	94824
47	5	51	96394	95222
47	5	52	96671	95603
47	5	53	96928	95969
47	5	54	97168	96328
47	5	55	97401	96698
47	5	56	97653	97121
47	5	57	98007	97709
47	5	58	98773	98773
47	5	59	100000	100000
48	5	0	0	0
48	5	1	5903	5327
48	5	2	15196	13746
48	5	3	27048	24443
48	5	4	40972	36978
48	5	5	56345	50786
48	5	6	57468	51912
48	5	7	58604	53057
48	5	8	59756	54223
48	5	9	60923	55409
48	5	10	62107	56615
48	5	11	63306	57841
48	5	12	64518	59085
48	5	13	65741	60346
48	5	14	66970	61620
48	5	15	68203	62906
48	5	16	69437	64201
48	5	17	70667	65503
48	5	18	71892	66808
48	5	19	73109	68114
48	5	20	74313	69417
48	5	21	75500	70715
48	5	22	76668	72003
48	5	23	77812	73278
48	5	24	78928	74537
48	5	25	80014	75776
48	5	26	81067	76992
48	5	27	82087	78183
48	5	28	83073	79345
48	5	29	84023	80478
48	5	30	84939	81578
48	5	31	85818	82643
48	5	32	86662	83671
48	5	33	87470	84661
48	5	34	88241	85610
48	5	35	88977	86515
48	5	36	89679	87375
48	5	37	90347	88187
48	5	38	90983	88949
48	5	39	91588	89662
48	5	40	92163	90327
48	5	41	92710	90947
48	5	42	93230	91525

48	5	43	93722	92068
48	5	44	94186	92579
48	5	45	94622	93066
48	5	46	95031	93532
48	5	47	95412	93979
48	5	48	95766	94410
48	5	49	96092	94824
48	5	50	96394	95222
48	5	51	96671	95603
48	5	52	96928	95969
48	5	53	97168	96328
48	5	54	97401	96698
48	5	55	97653	97121
48	5	56	98007	97709
48	5	57	98773	98773
48	5	58	100000	100000
49	5	0	0	0
49	5	1	6017	5444
49	5	2	15486	14047
49	5	3	27571	24979
49	5	4	41777	37793
49	5	5	57468	51912
49	5	6	58604	53057
49	5	7	59756	54223
49	5	8	60923	55409
49	5	9	62107	56615
49	5	10	63306	57841
49	5	11	64518	59085
49	5	12	65741	60346
49	5	13	66970	61620
49	5	14	68203	62906
49	5	15	69437	64201
49	5	16	70667	65503
49	5	17	71892	66808
49	5	18	73109	68114
49	5	19	74313	69417
49	5	20	75500	70715
49	5	21	76668	72003
49	5	22	77812	73278
49	5	23	78928	74537
49	5	24	80014	75776
49	5	25	81067	76992
49	5	26	82087	78183
49	5	27	83073	79345
49	5	28	84023	80478
49	5	29	84939	81578
49	5	30	85818	82643
49	5	31	86662	83671
49	5	32	87470	84661
49	5	33	88241	85610
49	5	34	88977	86515
49	5	35	89679	87375
49	5	36	90347	88187
49	5	37	90983	88949
49	5	38	91588	89662
49	5	39	92163	90327
49	5	40	92710	90947
49	5	41	93230	91525

49	5	42	93722	92068
49	5	43	94186	92579
49	5	44	94622	93066
49	5	45	95031	93532
49	5	46	95412	93979
49	5	47	95766	94410
49	5	48	96092	94824
49	5	49	96394	95222
49	5	50	96671	95603
49	5	51	96928	95969
49	5	52	97168	96328
49	5	53	97401	96698
49	5	54	97653	97121
49	5	55	98007	97709
49	5	56	98773	98773
49	5	57	100000	100000
50	5	0	0	0
50	5	1	6131	5563
50	5	2	15779	14351
50	5	3	28099	25524
50	5	4	42591	38622
50	5	5	58604	53057
50	5	6	59756	54223
50	5	7	60923	55409
50	5	8	62107	56615
50	5	9	63306	57841
50	5	10	64518	59085
50	5	11	65741	60346
50	5	12	66970	61620
50	5	13	68203	62906
50	5	14	69437	64201
50	5	15	70667	65503
50	5	16	71892	66808
50	5	17	73109	68114
50	5	18	74313	69417
50	5	19	75500	70715
50	5	20	76668	72003
50	5	21	77812	73278
50	5	22	78928	74537
50	5	23	80014	75776
50	5	24	81067	76992
50	5	25	82087	78183
50	5	26	83073	79345
50	5	27	84023	80478
50	5	28	84939	81578
50	5	29	85818	82643
50	5	30	86662	83671
50	5	31	87470	84661
50	5	32	88241	85610
50	5	33	88977	86515
50	5	34	89679	87375
50	5	35	90347	88187
50	5	36	90983	88949
50	5	37	91588	89662
50	5	38	92163	90327
50	5	39	92710	90947
50	5	40	93230	91525
50	5	41	93722	92068

50	5	42	94186	92579
50	5	43	94622	93066
50	5	44	95031	93532
50	5	45	95412	93979
50	5	46	95766	94410
50	5	47	96092	94824
50	5	48	96394	95222
50	5	49	96671	95603
50	5	50	96928	95969
50	5	51	97168	96328
50	5	52	97401	96698
50	5	53	97653	97121
50	5	54	98007	97709
50	5	55	98773	98773
50	5	56	100000	100000
51	5	0	0	0
51	5	1	6247	5684
51	5	2	16074	14660
51	5	3	28633	26077
51	5	4	43414	39465
51	5	5	59756	54223
51	5	6	60923	55409
51	5	7	62107	56615
51	5	8	63306	57841
51	5	9	64518	59085
51	5	10	65741	60346
51	5	11	66970	61620
51	5	12	68203	62906
51	5	13	69437	64201
51	5	14	70667	65503
51	5	15	71892	66808
51	5	16	73109	68114
51	5	17	74313	69417
51	5	18	75500	70715
51	5	19	76668	72003
51	5	20	77812	73278
51	5	21	78928	74537
51	5	22	80014	75776
51	5	23	81067	76992
51	5	24	82087	78183
51	5	25	83073	79345
51	5	26	84023	80478
51	5	27	84939	81578
51	5	28	85818	82643
51	5	29	86662	83671
51	5	30	87470	84661
51	5	31	88241	85610
51	5	32	88977	86515
51	5	33	89679	87375
51	5	34	90347	88187
51	5	35	90983	88949
51	5	36	91588	89662
51	5	37	92163	90327
51	5	38	92710	90947
51	5	39	93230	91525
51	5	40	93722	92068
51	5	41	94186	92579
51	5	42	94622	93066

51	5	43	95031	93532
51	5	44	95412	93979
51	5	45	95766	94410
51	5	46	96092	94824
51	5	47	96394	95222
51	5	48	96671	95603
51	5	49	96928	95969
51	5	50	97168	96328
51	5	51	97401	96698
51	5	52	97653	97121
51	5	53	98007	97709
51	5	54	98773	98773
51	5	55	100000	100000
52	5	0	0	0
52	5	1	6364	5806
52	5	2	16372	14975
52	5	3	29174	26640
52	5	4	44248	40323
52	5	5	60923	55409
52	5	6	62107	56615
52	5	7	63306	57841
52	5	8	64518	59085
52	5	9	65741	60346
52	5	10	66970	61620
52	5	11	68203	62906
52	5	12	69437	64201
52	5	13	70667	65503
52	5	14	71892	66808
52	5	15	73109	68114
52	5	16	74313	69417
52	5	17	75500	70715
52	5	18	76668	72003
52	5	19	77812	73278
52	5	20	78928	74537
52	5	21	80014	75776
52	5	22	81067	76992
52	5	23	82087	78183
52	5	24	83073	79345
52	5	25	84023	80478
52	5	26	84939	81578
52	5	27	85818	82643
52	5	28	86662	83671
52	5	29	87470	84661
52	5	30	88241	85610
52	5	31	88977	86515
52	5	32	89679	87375
52	5	33	90347	88187
52	5	34	90983	88949
52	5	35	91588	89662
52	5	36	92163	90327
52	5	37	92710	90947
52	5	38	93230	91525
52	5	39	93722	92068
52	5	40	94186	92579
52	5	41	94622	93066
52	5	42	95031	93532
52	5	43	95412	93979
52	5	44	95766	94410

52	5	45	96092	94824
52	5	46	96394	95222
52	5	47	96671	95603
52	5	48	96928	95969
52	5	49	97168	96328
52	5	50	97401	96698
52	5	51	97653	97121
52	5	52	98007	97709
52	5	53	98773	98773
52	5	54	100000	100000
53	5	0	0	0
53	5	1	6481	5930
53	5	2	16674	15294
53	5	3	29721	27212
53	5	4	45094	41195
53	5	5	62107	56615
53	5	6	63306	57841
53	5	7	64518	59085
53	5	8	65741	60346
53	5	9	66970	61620
53	5	10	68203	62906
53	5	11	69437	64201
53	5	12	70667	65503
53	5	13	71892	66808
53	5	14	73109	68114
53	5	15	74313	69417
53	5	16	75500	70715
53	5	17	76668	72003
53	5	18	77812	73278
53	5	19	78928	74537
53	5	20	80014	75776
53	5	21	81067	76992
53	5	22	82087	78183
53	5	23	83073	79345
53	5	24	84023	80478
53	5	25	84939	81578
53	5	26	85818	82643
53	5	27	86662	83671
53	5	28	87470	84661
53	5	29	88241	85610
53	5	30	88977	86515
53	5	31	89679	87375
53	5	32	90347	88187
53	5	33	90983	88949
53	5	34	91588	89662
53	5	35	92163	90327
53	5	36	92710	90947
53	5	37	93230	91525
53	5	38	93722	92068
53	5	39	94186	92579
53	5	40	94622	93066
53	5	41	95031	93532
53	5	42	95412	93979
53	5	43	95766	94410
53	5	44	96092	94824
53	5	45	96394	95222
53	5	46	96671	95603
53	5	47	96928	95969

53	5	48	97168	96328
53	5	49	97401	96698
53	5	50	97653	97121
53	5	51	98007	97709
53	5	52	98773	98773
53	5	53	100000	100000
54	5	0	0	0
54	5	1	6606	6057
54	5	2	16993	15619
54	5	3	30300	27793
54	5	4	45987	42081
54	5	5	63340	57841
54	5	6	64536	59085
54	5	7	65741	60346
54	5	8	66970	61620
54	5	9	68203	62906
54	5	10	69437	64201
54	5	11	70667	65503
54	5	12	71892	66808
54	5	13	73109	68114
54	5	14	74313	69417
54	5	15	75500	70715
54	5	16	76668	72003
54	5	17	77812	73278
54	5	18	78928	74537
54	5	19	80014	75776
54	5	20	81067	76992
54	5	21	82087	78183
54	5	22	83073	79345
54	5	23	84023	80478
54	5	24	84939	81578
54	5	25	85818	82643
54	5	26	86662	83671
54	5	27	87470	84661
54	5	28	88241	85610
54	5	29	88977	86515
54	5	30	89679	87375
54	5	31	90347	88187
54	5	32	90983	88949
54	5	33	91588	89662
54	5	34	92163	90327
54	5	35	92710	90947
54	5	36	93230	91525
54	5	37	93722	92068
54	5	38	94186	92579
54	5	39	94622	93066
54	5	40	95031	93532
54	5	41	95412	93979
54	5	42	95766	94410
54	5	43	96092	94824
54	5	44	96394	95222
54	5	45	96671	95603
54	5	46	96928	95969
54	5	47	97168	96328
54	5	48	97401	96698
54	5	49	97653	97121
54	5	50	98007	97709
54	5	51	98773	98773

54	5	52	100000	100000
55	5	0	0	0
55	5	1	6730	6185
55	5	2	17312	15949
55	5	3	30877	28384
55	5	4	46877	42982
55	5	5	64560	59085
55	5	6	65741	60346
55	5	7	66970	61620
55	5	8	68203	62906
55	5	9	69437	64201
55	5	10	70667	65503
55	5	11	71892	66808
55	5	12	73109	68114
55	5	13	74313	69417
55	5	14	75500	70715
55	5	15	76668	72003
55	5	16	77812	73278
55	5	17	78928	74537
55	5	18	80014	75776
55	5	19	81067	76992
55	5	20	82087	78183
55	5	21	83073	79345
55	5	22	84023	80478
55	5	23	84939	81578
55	5	24	85818	82643
55	5	25	86662	83671
55	5	26	87470	84661
55	5	27	88241	85610
55	5	28	88977	86515
55	5	29	89679	87375
55	5	30	90347	88187
55	5	31	90983	88949
55	5	32	91588	89662
55	5	33	92163	90327
55	5	34	92710	90947
55	5	35	93230	91525
55	5	36	93722	92068
55	5	37	94186	92579
55	5	38	94622	93066
55	5	39	95031	93532
55	5	40	95412	93979
55	5	41	95766	94410
55	5	42	96092	94824
55	5	43	96394	95222
55	5	44	96671	95603
55	5	45	96928	95969
55	5	46	97168	96328
55	5	47	97401	96698
55	5	48	97653	97121
55	5	49	98007	97709
55	5	50	98773	98773
55	5	51	100000	100000
56	5	0	0	0
56	5	1	6852	6316
56	5	2	17623	16284
56	5	3	31439	28983
56	5	4	47742	43893

56	5	5	65741	60346
56	5	6	66970	61620
56	5	7	68203	62906
56	5	8	69437	64201
56	5	9	70667	65503
56	5	10	71892	66808
56	5	11	73109	68114
56	5	12	74313	69417
56	5	13	75500	70715
56	5	14	76668	72003
56	5	15	77812	73278
56	5	16	78928	74537
56	5	17	80014	75776
56	5	18	81067	76992
56	5	19	82087	78183
56	5	20	83073	79345
56	5	21	84023	80478
56	5	22	84939	81578
56	5	23	85818	82643
56	5	24	86662	83671
56	5	25	87470	84661
56	5	26	88241	85610
56	5	27	88977	86515
56	5	28	89679	87375
56	5	29	90347	88187
56	5	30	90983	88949
56	5	31	91588	89662
56	5	32	92163	90327
56	5	33	92710	90947
56	5	34	93230	91525
56	5	35	93722	92068
56	5	36	94186	92579
56	5	37	94622	93066
56	5	38	95031	93532
56	5	39	95412	93979
56	5	40	95766	94410
56	5	41	96092	94824
56	5	42	96394	95222
56	5	43	96671	95603
56	5	44	96928	95969
56	5	45	97168	96328
56	5	46	97401	96698
56	5	47	97653	97121
56	5	48	98007	97709
56	5	49	98773	98773
56	5	50	100000	100000
57	5	0	0	0
57	5	1	6970	6449
57	5	2	17921	16623
57	5	3	31977	29588
57	5	4	48571	44814
57	5	5	66970	61620
57	5	6	68203	62906
57	5	7	69437	64201
57	5	8	70667	65503
57	5	9	71892	66808
57	5	10	73109	68114
57	5	11	74313	69417

57	5	12	75500	70715
57	5	13	76668	72003
57	5	14	77812	73278
57	5	15	78928	74537
57	5	16	80014	75776
57	5	17	81067	76992
57	5	18	82087	78183
57	5	19	83073	79345
57	5	20	84023	80478
57	5	21	84939	81578
57	5	22	85818	82643
57	5	23	86662	83671
57	5	24	87470	84661
57	5	25	88241	85610
57	5	26	88977	86515
57	5	27	89679	87375
57	5	28	90347	88187
57	5	29	90983	88949
57	5	30	91588	89662
57	5	31	92163	90327
57	5	32	92710	90947
57	5	33	93230	91525
57	5	34	93722	92068
57	5	35	94186	92579
57	5	36	94622	93066
57	5	37	95031	93532
57	5	38	95412	93979
57	5	39	95766	94410
57	5	40	96092	94824
57	5	41	96394	95222
57	5	42	96671	95603
57	5	43	96928	95969
57	5	44	97168	96328
57	5	45	97401	96698
57	5	46	97653	97121
57	5	47	98007	97709
57	5	48	98773	98773
57	5	49	100000	100000
58	5	0	0	0
58	5	1	7096	6583
58	5	2	18237	16964
58	5	3	32546	30197
58	5	4	49448	45742
58	5	5	68203	62906
58	5	6	69437	64201
58	5	7	70667	65503
58	5	8	71892	66808
58	5	9	73109	68114
58	5	10	74313	69417
58	5	11	75500	70715
58	5	12	76668	72003
58	5	13	77812	73278
58	5	14	78928	74537
58	5	15	80014	75776
58	5	16	81067	76992
58	5	17	82087	78183
58	5	18	83073	79345
58	5	19	84023	80478

58	5	20	84939	81578
58	5	21	85818	82643
58	5	22	86662	83671
58	5	23	87470	84661
58	5	24	88241	85610
58	5	25	88977	86515
58	5	26	89679	87375
58	5	27	90347	88187
58	5	28	90983	88949
58	5	29	91588	89662
58	5	30	92163	90327
58	5	31	92710	90947
58	5	32	93230	91525
58	5	33	93722	92068
58	5	34	94186	92579
58	5	35	94622	93066
58	5	36	95031	93532
58	5	37	95412	93979
58	5	38	95766	94410
58	5	39	96092	94824
58	5	40	96394	95222
58	5	41	96671	95603
58	5	42	96928	95969
58	5	43	97168	96328
58	5	44	97401	96698
58	5	45	97653	97121
58	5	46	98007	97709
58	5	47	98773	98773
58	5	48	100000	100000
59	5	0	0	0
59	5	1	7221	6719
59	5	2	18548	17305
59	5	3	33108	30807
59	5	4	50320	46674
59	5	5	69437	64201
59	5	6	70667	65503
59	5	7	71892	66808
59	5	8	73109	68114
59	5	9	74313	69417
59	5	10	75500	70715
59	5	11	76668	72003
59	5	12	77812	73278
59	5	13	78928	74537
59	5	14	80014	75776
59	5	15	81067	76992
59	5	16	82087	78183
59	5	17	83073	79345
59	5	18	84023	80478
59	5	19	84939	81578
59	5	20	85818	82643
59	5	21	86662	83671
59	5	22	87470	84661
59	5	23	88241	85610
59	5	24	88977	86515
59	5	25	89679	87375
59	5	26	90347	88187
59	5	27	90983	88949
59	5	28	91588	89662

59	5	29	92163	90327
59	5	30	92710	90947
59	5	31	93230	91525
59	5	32	93722	92068
59	5	33	94186	92579
59	5	34	94622	93066
59	5	35	95031	93532
59	5	36	95412	93979
59	5	37	95766	94410
59	5	38	96092	94824
59	5	39	96394	95222
59	5	40	96671	95603
59	5	41	96928	95969
59	5	42	97168	96328
59	5	43	97401	96698
59	5	44	97653	97121
59	5	45	98007	97709
59	5	46	98773	98773
59	5	47	100000	100000
60	5	0	0	0
60	5	1	7344	6854
60	5	2	18853	17645
60	5	3	33660	31416
60	5	4	51183	47607
60	5	5	70667	65503
60	5	6	71892	66808
60	5	7	73109	68114
60	5	8	74313	69417
60	5	9	75500	70715
60	5	10	76668	72003
60	5	11	77812	73278
60	5	12	78928	74537
60	5	13	80014	75776
60	5	14	81067	76992
60	5	15	82087	78183
60	5	16	83073	79345
60	5	17	84023	80478
60	5	18	84939	81578
60	5	19	85818	82643
60	5	20	86662	83671
60	5	21	87470	84661
60	5	22	88241	85610
60	5	23	88977	86515
60	5	24	89679	87375
60	5	25	90347	88187
60	5	26	90983	88949
60	5	27	91588	89662
60	5	28	92163	90327
60	5	29	92710	90947
60	5	30	93230	91525
60	5	31	93722	92068
60	5	32	94186	92579
60	5	33	94622	93066
60	5	34	95031	93532
60	5	35	95412	93979
60	5	36	95766	94410
60	5	37	96092	94824
60	5	38	96394	95222

60	5	39	96671	95603
60	5	40	96928	95969
60	5	41	97168	96328
60	5	42	97401	96698
60	5	43	97653	97121
60	5	44	98007	97709
60	5	45	98773	98773
60	5	46	100000	100000
0	10	0	0	0
0	10	1	797	690
0	10	2	2236	1936
0	10	3	4019	3480
0	10	4	6049	5237
0	10	5	8216	7114
0	10	6	10526	9114
0	10	7	12983	11240
0	10	8	15591	13499
0	10	9	18356	15893
0	10	10	21283	18427
0	10	11	21815	18888
0	10	12	22360	19360
0	10	13	22919	19844
0	10	14	23492	20340
0	10	15	24079	20848
0	10	16	24681	21369
0	10	17	25298	21903
0	10	18	25930	22451
0	10	19	26537	22988
0	10	20	27157	23538
0	10	21	27791	24102
0	10	22	28439	24679
0	10	23	29103	25271
0	10	24	29782	25877
0	10	25	30476	26498
0	10	26	31186	27134
0	10	27	31913	27786
0	10	28	32655	28454
0	10	29	33413	29138
0	10	30	34188	29839
0	10	31	34980	30556
0	10	32	35787	31290
0	10	33	36612	32041
0	10	34	37453	32809
0	10	35	38312	33595
0	10	36	39187	34399
0	10	37	40079	35220
0	10	38	40987	36059
0	10	39	41913	36916
0	10	40	42854	37791
0	10	41	43812	38683
0	10	42	44785	39594
0	10	43	45773	40523
0	10	44	46775	41469
0	10	45	47791	42433
0	10	46	48820	43415
0	10	47	49861	44415
0	10	48	50913	45432
0	10	49	51977	46467

0	10	50	53052	47519
0	10	51	54138	48590
0	10	52	55236	49679
0	10	53	56345	50786
0	10	54	57468	51912
0	10	55	58604	53057
0	10	56	59756	54223
0	10	57	60923	55409
0	10	58	62107	56615
0	10	59	63306	57841
0	10	60	64518	59085
0	10	61	65741	60346
0	10	62	66970	61620
0	10	63	68203	62906
0	10	64	69437	64201
0	10	65	70667	65503
0	10	66	71892	66808
0	10	67	73109	68114
0	10	68	74313	69417
0	10	69	75500	70715
0	10	70	76668	72003
0	10	71	77812	73278
0	10	72	78928	74537
0	10	73	80014	75776
0	10	74	81067	76992
0	10	75	82087	78183
0	10	76	83073	79345
0	10	77	84023	80478
0	10	78	84939	81578
0	10	79	85818	82643
0	10	80	86662	83671
0	10	81	87470	84661
0	10	82	88241	85610
0	10	83	88977	86515
0	10	84	89679	87375
0	10	85	90347	88187
0	10	86	90983	88949
0	10	87	91588	89662
0	10	88	92163	90327
0	10	89	92710	90947
0	10	90	93230	91525
0	10	91	93722	92068
0	10	92	94186	92579
0	10	93	94622	93066
0	10	94	95031	93532
0	10	95	95412	93979
0	10	96	95766	94410
0	10	97	96092	94824
0	10	98	96394	95222
0	10	99	96671	95603
0	10	100	96928	95969
0	10	101	97168	96328
0	10	102	97401	96698
0	10	103	97653	97121
0	10	104	98007	97709
0	10	105	98773	98773
0	10	106	100000	100000
1	10	0	0	0

1	10	1	817	707
1	10	2	2292	1985
1	10	3	4120	3567
1	10	4	6201	5369
1	10	5	8422	7292
1	10	6	10790	9342
1	10	7	13308	11522
1	10	8	15981	13836
1	10	9	18815	16290
1	10	10	21815	18888
1	10	11	22360	19360
1	10	12	22919	19844
1	10	13	23492	20340
1	10	14	24079	20848
1	10	15	24681	21369
1	10	16	25298	21903
1	10	17	25930	22451
1	10	18	26537	22988
1	10	19	27157	23538
1	10	20	27791	24102
1	10	21	28439	24679
1	10	22	29103	25271
1	10	23	29782	25877
1	10	24	30476	26498
1	10	25	31186	27134
1	10	26	31913	27786
1	10	27	32655	28454
1	10	28	33413	29138
1	10	29	34188	29839
1	10	30	34980	30556
1	10	31	35787	31290
1	10	32	36612	32041
1	10	33	37453	32809
1	10	34	38312	33595
1	10	35	39187	34399
1	10	36	40079	35220
1	10	37	40987	36059
1	10	38	41913	36916
1	10	39	42854	37791
1	10	40	43812	38683
1	10	41	44785	39594
1	10	42	45773	40523
1	10	43	46775	41469
1	10	44	47791	42433
1	10	45	48820	43415
1	10	46	49861	44415
1	10	47	50913	45432
1	10	48	51977	46467
1	10	49	53052	47519
1	10	50	54138	48590
1	10	51	55236	49679
1	10	52	56345	50786
1	10	53	57468	51912
1	10	54	58604	53057
1	10	55	59756	54223
1	10	56	60923	55409
1	10	57	62107	56615
1	10	58	63306	57841

1	10	59	64518	59085
1	10	60	65741	60346
1	10	61	66970	61620
1	10	62	68203	62906
1	10	63	69437	64201
1	10	64	70667	65503
1	10	65	71892	66808
1	10	66	73109	68114
1	10	67	74313	69417
1	10	68	75500	70715
1	10	69	76668	72003
1	10	70	77812	73278
1	10	71	78928	74537
1	10	72	80014	75776
1	10	73	81067	76992
1	10	74	82087	78183
1	10	75	83073	79345
1	10	76	84023	80478
1	10	77	84939	81578
1	10	78	85818	82643
1	10	79	86662	83671
1	10	80	87470	84661
1	10	81	88241	85610
1	10	82	88977	86515
1	10	83	89679	87375
1	10	84	90347	88187
1	10	85	90983	88949
1	10	86	91588	89662
1	10	87	92163	90327
1	10	88	92710	90947
1	10	89	93230	91525
1	10	90	93722	92068
1	10	91	94186	92579
1	10	92	94622	93066
1	10	93	95031	93532
1	10	94	95412	93979
1	10	95	95766	94410
1	10	96	96092	94824
1	10	97	96394	95222
1	10	98	96671	95603
1	10	99	96928	95969
1	10	100	97168	96328
1	10	101	97401	96698
1	10	102	97653	97121
1	10	103	98007	97709
1	10	104	98773	98773
1	10	105	100000	100000
2	10	0	0	0
2	10	1	837	725
2	10	2	2350	2035
2	10	3	4223	3657
2	10	4	6356	5503
2	10	5	8633	7475
2	10	6	11060	9576
2	10	7	13641	11810
2	10	8	16381	14182
2	10	9	19286	16697
2	10	10	22361	19360

2	10	11	22919	19844
2	10	12	23492	20340
2	10	13	24079	20848
2	10	14	24681	21369
2	10	15	25298	21903
2	10	16	25930	22451
2	10	17	26537	22988
2	10	18	27157	23538
2	10	19	27791	24102
2	10	20	28439	24679
2	10	21	29103	25271
2	10	22	29782	25877
2	10	23	30476	26498
2	10	24	31186	27134
2	10	25	31913	27786
2	10	26	32655	28454
2	10	27	33413	29138
2	10	28	34188	29839
2	10	29	34980	30556
2	10	30	35787	31290
2	10	31	36612	32041
2	10	32	37453	32809
2	10	33	38312	33595
2	10	34	39187	34399
2	10	35	40079	35220
2	10	36	40987	36059
2	10	37	41913	36916
2	10	38	42854	37791
2	10	39	43812	38683
2	10	40	44785	39594
2	10	41	45773	40523
2	10	42	46775	41469
2	10	43	47791	42433
2	10	44	48820	43415
2	10	45	49861	44415
2	10	46	50913	45432
2	10	47	51977	46467
2	10	48	53052	47519
2	10	49	54138	48590
2	10	50	55236	49679
2	10	51	56345	50786
2	10	52	57468	51912
2	10	53	58604	53057
2	10	54	59756	54223
2	10	55	60923	55409
2	10	56	62107	56615
2	10	57	63306	57841
2	10	58	64518	59085
2	10	59	65741	60346
2	10	60	66970	61620
2	10	61	68203	62906
2	10	62	69437	64201
2	10	63	70667	65503
2	10	64	71892	66808
2	10	65	73109	68114
2	10	66	74313	69417
2	10	67	75500	70715
2	10	68	76668	72003

2	10	69	77812	73278
2	10	70	78928	74537
2	10	71	80014	75776
2	10	72	81067	76992
2	10	73	82087	78183
2	10	74	83073	79345
2	10	75	84023	80478
2	10	76	84939	81578
2	10	77	85818	82643
2	10	78	86662	83671
2	10	79	87470	84661
2	10	80	88241	85610
2	10	81	88977	86515
2	10	82	89679	87375
2	10	83	90347	88187
2	10	84	90983	88949
2	10	85	91588	89662
2	10	86	92163	90327
2	10	87	92710	90947
2	10	88	93230	91525
2	10	89	93722	92068
2	10	90	94186	92579
2	10	91	94622	93066
2	10	92	95031	93532
2	10	93	95412	93979
2	10	94	95766	94410
2	10	95	96092	94824
2	10	96	96394	95222
2	10	97	96671	95603
2	10	98	96928	95969
2	10	99	97168	96328
2	10	100	97401	96698
2	10	101	97653	97121
2	10	102	98007	97709
2	10	103	98773	98773
2	10	104	100000	100000
3	10	0	0	0
3	10	1	858	743
3	10	2	2409	2086
3	10	3	4329	3748
3	10	4	6515	5641
3	10	5	8849	7662
3	10	6	11336	9815
3	10	7	13982	12105
3	10	8	16790	14537
3	10	9	19768	17115
3	10	10	22919	19844
3	10	11	23492	20340
3	10	12	24079	20848
3	10	13	24681	21369
3	10	14	25298	21903
3	10	15	25930	22451
3	10	16	26537	22988
3	10	17	27157	23538
3	10	18	27791	24102
3	10	19	28439	24679
3	10	20	29103	25271
3	10	21	29782	25877

3	10	22	30476	26498
3	10	23	31186	27134
3	10	24	31913	27786
3	10	25	32655	28454
3	10	26	33413	29138
3	10	27	34188	29839
3	10	28	34980	30556
3	10	29	35787	31290
3	10	30	36612	32041
3	10	31	37453	32809
3	10	32	38312	33595
3	10	33	39187	34399
3	10	34	40079	35220
3	10	35	40987	36059
3	10	36	41913	36916
3	10	37	42854	37791
3	10	38	43812	38683
3	10	39	44785	39594
3	10	40	45773	40523
3	10	41	46775	41469
3	10	42	47791	42433
3	10	43	48820	43415
3	10	44	49861	44415
3	10	45	50913	45432
3	10	46	51977	46467
3	10	47	53052	47519
3	10	48	54138	48590
3	10	49	55236	49679
3	10	50	56345	50786
3	10	51	57468	51912
3	10	52	58604	53057
3	10	53	59756	54223
3	10	54	60923	55409
3	10	55	62107	56615
3	10	56	63306	57841
3	10	57	64518	59085
3	10	58	65741	60346
3	10	59	66970	61620
3	10	60	68203	62906
3	10	61	69437	64201
3	10	62	70667	65503
3	10	63	71892	66808
3	10	64	73109	68114
3	10	65	74313	69417
3	10	66	75500	70715
3	10	67	76668	72003
3	10	68	77812	73278
3	10	69	78928	74537
3	10	70	80014	75776
3	10	71	81067	76992
3	10	72	82087	78183
3	10	73	83073	79345
3	10	74	84023	80478
3	10	75	84939	81578
3	10	76	85818	82643
3	10	77	86662	83671
3	10	78	87470	84661
3	10	79	88241	85610

3	10	80	88977	86515
3	10	81	89679	87375
3	10	82	90347	88187
3	10	83	90983	88949
3	10	84	91588	89662
3	10	85	92163	90327
3	10	86	92710	90947
3	10	87	93230	91525
3	10	88	93722	92068
3	10	89	94186	92579
3	10	90	94622	93066
3	10	91	95031	93532
3	10	92	95412	93979
3	10	93	95766	94410
3	10	94	96092	94824
3	10	95	96394	95222
3	10	96	96671	95603
3	10	97	96928	95969
3	10	98	97168	96328
3	10	99	97401	96698
3	10	100	97653	97121
3	10	101	98007	97709
3	10	102	98773	98773
3	10	103	100000	100000
4	10	0	0	0
4	10	1	880	762
4	10	2	2469	2138
4	10	3	4437	3842
4	10	4	6678	5782
4	10	5	9071	7853
4	10	6	11620	10061
4	10	7	14331	12408
4	10	8	17210	14901
4	10	9	20262	17543
4	10	10	23492	20340
4	10	11	24079	20848
4	10	12	24681	21369
4	10	13	25298	21903
4	10	14	25930	22451
4	10	15	26537	22988
4	10	16	27157	23538
4	10	17	27791	24102
4	10	18	28439	24679
4	10	19	29103	25271
4	10	20	29782	25877
4	10	21	30476	26498
4	10	22	31186	27134
4	10	23	31913	27786
4	10	24	32655	28454
4	10	25	33413	29138
4	10	26	34188	29839
4	10	27	34980	30556
4	10	28	35787	31290
4	10	29	36612	32041
4	10	30	37453	32809
4	10	31	38312	33595
4	10	32	39187	34399
4	10	33	40079	35220

4	10	34	40987	36059
4	10	35	41913	36916
4	10	36	42854	37791
4	10	37	43812	38683
4	10	38	44785	39594
4	10	39	45773	40523
4	10	40	46775	41469
4	10	41	47791	42433
4	10	42	48820	43415
4	10	43	49861	44415
4	10	44	50913	45432
4	10	45	51977	46467
4	10	46	53052	47519
4	10	47	54138	48590
4	10	48	55236	49679
4	10	49	56345	50786
4	10	50	57468	51912
4	10	51	58604	53057
4	10	52	59756	54223
4	10	53	60923	55409
4	10	54	62107	56615
4	10	55	63306	57841
4	10	56	64518	59085
4	10	57	65741	60346
4	10	58	66970	61620
4	10	59	68203	62906
4	10	60	69437	64201
4	10	61	70667	65503
4	10	62	71892	66808
4	10	63	73109	68114
4	10	64	74313	69417
4	10	65	75500	70715
4	10	66	76668	72003
4	10	67	77812	73278
4	10	68	78928	74537
4	10	69	80014	75776
4	10	70	81067	76992
4	10	71	82087	78183
4	10	72	83073	79345
4	10	73	84023	80478
4	10	74	84939	81578
4	10	75	85818	82643
4	10	76	86662	83671
4	10	77	87470	84661
4	10	78	88241	85610
4	10	79	88977	86515
4	10	80	89679	87375
4	10	81	90347	88187
4	10	82	90983	88949
4	10	83	91588	89662
4	10	84	92163	90327
4	10	85	92710	90947
4	10	86	93230	91525
4	10	87	93722	92068
4	10	88	94186	92579
4	10	89	94622	93066
4	10	90	95031	93532
4	10	91	95412	93979

4	10	92	95766	94410
4	10	93	96092	94824
4	10	94	96394	95222
4	10	95	96671	95603
4	10	96	96928	95969
4	10	97	97168	96328
4	10	98	97401	96698
4	10	99	97653	97121
4	10	100	98007	97709
4	10	101	98773	98773
4	10	102	100000	100000
5	10	0	0	0
5	10	1	902	781
5	10	2	2531	2192
5	10	3	4549	3938
5	10	4	6845	5927
5	10	5	9297	8050
5	10	6	11910	10312
5	10	7	14690	12718
5	10	8	17640	15273
5	10	9	20768	17981
5	10	10	24079	20848
5	10	11	24681	21369
5	10	12	25298	21903
5	10	13	25930	22451
5	10	14	26537	22988
5	10	15	27157	23538
5	10	16	27791	24102
5	10	17	28439	24679
5	10	18	29103	25271
5	10	19	29782	25877
5	10	20	30476	26498
5	10	21	31186	27134
5	10	22	31913	27786
5	10	23	32655	28454
5	10	24	33413	29138
5	10	25	34188	29839
5	10	26	34980	30556
5	10	27	35787	31290
5	10	28	36612	32041
5	10	29	37453	32809
5	10	30	38312	33595
5	10	31	39187	34399
5	10	32	40079	35220
5	10	33	40987	36059
5	10	34	41913	36916
5	10	35	42854	37791
5	10	36	43812	38683
5	10	37	44785	39594
5	10	38	45773	40523
5	10	39	46775	41469
5	10	40	47791	42433
5	10	41	48820	43415
5	10	42	49861	44415
5	10	43	50913	45432
5	10	44	51977	46467
5	10	45	53052	47519
5	10	46	54138	48590

5	10	47	55236	49679
5	10	48	56345	50786
5	10	49	57468	51912
5	10	50	58604	53057
5	10	51	59756	54223
5	10	52	60923	55409
5	10	53	62107	56615
5	10	54	63306	57841
5	10	55	64518	59085
5	10	56	65741	60346
5	10	57	66970	61620
5	10	58	68203	62906
5	10	59	69437	64201
5	10	60	70667	65503
5	10	61	71892	66808
5	10	62	73109	68114
5	10	63	74313	69417
5	10	64	75500	70715
5	10	65	76668	72003
5	10	66	77812	73278
5	10	67	78928	74537
5	10	68	80014	75776
5	10	69	81067	76992
5	10	70	82087	78183
5	10	71	83073	79345
5	10	72	84023	80478
5	10	73	84939	81578
5	10	74	85818	82643
5	10	75	86662	83671
5	10	76	87470	84661
5	10	77	88241	85610
5	10	78	88977	86515
5	10	79	89679	87375
5	10	80	90347	88187
5	10	81	90983	88949
5	10	82	91588	89662
5	10	83	92163	90327
5	10	84	92710	90947
5	10	85	93230	91525
5	10	86	93722	92068
5	10	87	94186	92579
5	10	88	94622	93066
5	10	89	95031	93532
5	10	90	95412	93979
5	10	91	95766	94410
5	10	92	96092	94824
5	10	93	96394	95222
5	10	94	96671	95603
5	10	95	96928	95969
5	10	96	97168	96328
5	10	97	97401	96698
5	10	98	97653	97121
5	10	99	98007	97709
5	10	100	98773	98773
5	10	101	100000	100000
6	10	0	0	0
6	10	1	925	801
6	10	2	2595	2246

6	10	3	4662	4037
6	10	4	7016	6075
6	10	5	9530	8251
6	10	6	12208	10570
6	10	7	15057	13036
6	10	8	18081	15655
6	10	9	21287	18431
6	10	10	24681	21369
6	10	11	25298	21903
6	10	12	25930	22451
6	10	13	26537	22988
6	10	14	27157	23538
6	10	15	27791	24102
6	10	16	28439	24679
6	10	17	29103	25271
6	10	18	29782	25877
6	10	19	30476	26498
6	10	20	31186	27134
6	10	21	31913	27786
6	10	22	32655	28454
6	10	23	33413	29138
6	10	24	34188	29839
6	10	25	34980	30556
6	10	26	35787	31290
6	10	27	36612	32041
6	10	28	37453	32809
6	10	29	38312	33595
6	10	30	39187	34399
6	10	31	40079	35220
6	10	32	40987	36059
6	10	33	41913	36916
6	10	34	42854	37791
6	10	35	43812	38683
6	10	36	44785	39594
6	10	37	45773	40523
6	10	38	46775	41469
6	10	39	47791	42433
6	10	40	48820	43415
6	10	41	49861	44415
6	10	42	50913	45432
6	10	43	51977	46467
6	10	44	53052	47519
6	10	45	54138	48590
6	10	46	55236	49679
6	10	47	56345	50786
6	10	48	57468	51912
6	10	49	58604	53057
6	10	50	59756	54223
6	10	51	60923	55409
6	10	52	62107	56615
6	10	53	63306	57841
6	10	54	64518	59085
6	10	55	65741	60346
6	10	56	66970	61620
6	10	57	68203	62906
6	10	58	69437	64201
6	10	59	70667	65503
6	10	60	71892	66808

6	10	61	73109	68114
6	10	62	74313	69417
6	10	63	75500	70715
6	10	64	76668	72003
6	10	65	77812	73278
6	10	66	78928	74537
6	10	67	80014	75776
6	10	68	81067	76992
6	10	69	82087	78183
6	10	70	83073	79345
6	10	71	84023	80478
6	10	72	84939	81578
6	10	73	85818	82643
6	10	74	86662	83671
6	10	75	87470	84661
6	10	76	88241	85610
6	10	77	88977	86515
6	10	78	89679	87375
6	10	79	90347	88187
6	10	80	90983	88949
6	10	81	91588	89662
6	10	82	92163	90327
6	10	83	92710	90947
6	10	84	93230	91525
6	10	85	93722	92068
6	10	86	94186	92579
6	10	87	94622	93066
6	10	88	95031	93532
6	10	89	95412	93979
6	10	90	95766	94410
6	10	91	96092	94824
6	10	92	96394	95222
6	10	93	96671	95603
6	10	94	96928	95969
6	10	95	97168	96328
6	10	96	97401	96698
6	10	97	97653	97121
6	10	98	98007	97709
6	10	99	98773	98773
6	10	100	100000	100000
7	10	0	0	0
7	10	1	948	821
7	10	2	2659	2303
7	10	3	4779	4138
7	10	4	7192	6227
7	10	5	9768	8457
7	10	6	12513	10834
7	10	7	15433	13362
7	10	8	18533	16046
7	10	9	21819	18891
7	10	10	25298	21903
7	10	11	25930	22451
7	10	12	26537	22988
7	10	13	27157	23538
7	10	14	27791	24102
7	10	15	28439	24679
7	10	16	29103	25271
7	10	17	29782	25877

7	10	18	30476	26498
7	10	19	31186	27134
7	10	20	31913	27786
7	10	21	32655	28454
7	10	22	33413	29138
7	10	23	34188	29839
7	10	24	34980	30556
7	10	25	35787	31290
7	10	26	36612	32041
7	10	27	37453	32809
7	10	28	38312	33595
7	10	29	39187	34399
7	10	30	40079	35220
7	10	31	40987	36059
7	10	32	41913	36916
7	10	33	42854	37791
7	10	34	43812	38683
7	10	35	44785	39594
7	10	36	45773	40523
7	10	37	46775	41469
7	10	38	47791	42433
7	10	39	48820	43415
7	10	40	49861	44415
7	10	41	50913	45432
7	10	42	51977	46467
7	10	43	53052	47519
7	10	44	54138	48590
7	10	45	55236	49679
7	10	46	56345	50786
7	10	47	57468	51912
7	10	48	58604	53057
7	10	49	59756	54223
7	10	50	60923	55409
7	10	51	62107	56615
7	10	52	63306	57841
7	10	53	64518	59085
7	10	54	65741	60346
7	10	55	66970	61620
7	10	56	68203	62906
7	10	57	69437	64201
7	10	58	70667	65503
7	10	59	71892	66808
7	10	60	73109	68114
7	10	61	74313	69417
7	10	62	75500	70715
7	10	63	76668	72003
7	10	64	77812	73278
7	10	65	78928	74537
7	10	66	80014	75776
7	10	67	81067	76992
7	10	68	82087	78183
7	10	69	83073	79345
7	10	70	84023	80478
7	10	71	84939	81578
7	10	72	85818	82643
7	10	73	86662	83671
7	10	74	87470	84661
7	10	75	88241	85610

7	10	76	88977	86515
7	10	77	89679	87375
7	10	78	90347	88187
7	10	79	90983	88949
7	10	80	91588	89662
7	10	81	92163	90327
7	10	82	92710	90947
7	10	83	93230	91525
7	10	84	93722	92068
7	10	85	94186	92579
7	10	86	94622	93066
7	10	87	95031	93532
7	10	88	95412	93979
7	10	89	95766	94410
7	10	90	96092	94824
7	10	91	96394	95222
7	10	92	96671	95603
7	10	93	96928	95969
7	10	94	97168	96328
7	10	95	97401	96698
7	10	96	97653	97121
7	10	97	98007	97709
7	10	98	98773	98773
7	10	99	100000	100000
8	10	0	0	0
8	10	1	971	841
8	10	2	2726	2360
8	10	3	4898	4241
8	10	4	7372	6382
8	10	5	10012	8669
8	10	6	12826	11105
8	10	7	15819	13696
8	10	8	18996	16447
8	10	9	22365	19364
8	10	10	25930	22451
8	10	11	26537	22988
8	10	12	27157	23538
8	10	13	27791	24102
8	10	14	28439	24679
8	10	15	29103	25271
8	10	16	29782	25877
8	10	17	30476	26498
8	10	18	31186	27134
8	10	19	31913	27786
8	10	20	32655	28454
8	10	21	33413	29138
8	10	22	34188	29839
8	10	23	34980	30556
8	10	24	35787	31290
8	10	25	36612	32041
8	10	26	37453	32809
8	10	27	38312	33595
8	10	28	39187	34399
8	10	29	40079	35220
8	10	30	40987	36059
8	10	31	41913	36916
8	10	32	42854	37791
8	10	33	43812	38683

8	10	34	44785	39594
8	10	35	45773	40523
8	10	36	46775	41469
8	10	37	47791	42433
8	10	38	48820	43415
8	10	39	49861	44415
8	10	40	50913	45432
8	10	41	51977	46467
8	10	42	53052	47519
8	10	43	54138	48590
8	10	44	55236	49679
8	10	45	56345	50786
8	10	46	57468	51912
8	10	47	58604	53057
8	10	48	59756	54223
8	10	49	60923	55409
8	10	50	62107	56615
8	10	51	63306	57841
8	10	52	64518	59085
8	10	53	65741	60346
8	10	54	66970	61620
8	10	55	68203	62906
8	10	56	69437	64201
8	10	57	70667	65503
8	10	58	71892	66808
8	10	59	73109	68114
8	10	60	74313	69417
8	10	61	75500	70715
8	10	62	76668	72003
8	10	63	77812	73278
8	10	64	78928	74537
8	10	65	80014	75776
8	10	66	81067	76992
8	10	67	82087	78183
8	10	68	83073	79345
8	10	69	84023	80478
8	10	70	84939	81578
8	10	71	85818	82643
8	10	72	86662	83671
8	10	73	87470	84661
8	10	74	88241	85610
8	10	75	88977	86515
8	10	76	89679	87375
8	10	77	90347	88187
8	10	78	90983	88949
8	10	79	91588	89662
8	10	80	92163	90327
8	10	81	92710	90947
8	10	82	93230	91525
8	10	83	93722	92068
8	10	84	94186	92579
8	10	85	94622	93066
8	10	86	95031	93532
8	10	87	95412	93979
8	10	88	95766	94410
8	10	89	96092	94824
8	10	90	96394	95222
8	10	91	96671	95603

8	10	92	96928	95969
8	10	93	97168	96328
8	10	94	97401	96698
8	10	95	97653	97121
8	10	96	98007	97709
8	10	97	98773	98773
8	10	98	100000	100000
9	10	0	0	0
9	10	1	996	862
9	10	2	2794	2419
9	10	3	5021	4347
9	10	4	7556	6542
9	10	5	10262	8885
9	10	6	13146	11382
9	10	7	16214	14038
9	10	8	19470	16858
9	10	9	22923	19847
9	10	10	26537	22988
9	10	11	27157	23538
9	10	12	27791	24102
9	10	13	28439	24679
9	10	14	29103	25271
9	10	15	29782	25877
9	10	16	30476	26498
9	10	17	31186	27134
9	10	18	31913	27786
9	10	19	32655	28454
9	10	20	33413	29138
9	10	21	34188	29839
9	10	22	34980	30556
9	10	23	35787	31290
9	10	24	36612	32041
9	10	25	37453	32809
9	10	26	38312	33595
9	10	27	39187	34399
9	10	28	40079	35220
9	10	29	40987	36059
9	10	30	41913	36916
9	10	31	42854	37791
9	10	32	43812	38683
9	10	33	44785	39594
9	10	34	45773	40523
9	10	35	46775	41469
9	10	36	47791	42433
9	10	37	48820	43415
9	10	38	49861	44415
9	10	39	50913	45432
9	10	40	51977	46467
9	10	41	53052	47519
9	10	42	54138	48590
9	10	43	55236	49679
9	10	44	56345	50786
9	10	45	57468	51912
9	10	46	58604	53057
9	10	47	59756	54223
9	10	48	60923	55409
9	10	49	62107	56615
9	10	50	63306	57841

9	10	51	64518	59085
9	10	52	65741	60346
9	10	53	66970	61620
9	10	54	68203	62906
9	10	55	69437	64201
9	10	56	70667	65503
9	10	57	71892	66808
9	10	58	73109	68114
9	10	59	74313	69417
9	10	60	75500	70715
9	10	61	76668	72003
9	10	62	77812	73278
9	10	63	78928	74537
9	10	64	80014	75776
9	10	65	81067	76992
9	10	66	82087	78183
9	10	67	83073	79345
9	10	68	84023	80478
9	10	69	84939	81578
9	10	70	85818	82643
9	10	71	86662	83671
9	10	72	87470	84661
9	10	73	88241	85610
9	10	74	88977	86515
9	10	75	89679	87375
9	10	76	90347	88187
9	10	77	90983	88949
9	10	78	91588	89662
9	10	79	92163	90327
9	10	80	92710	90947
9	10	81	93230	91525
9	10	82	93722	92068
9	10	83	94186	92579
9	10	84	94622	93066
9	10	85	95031	93532
9	10	86	95412	93979
9	10	87	95766	94410
9	10	88	96092	94824
9	10	89	96394	95222
9	10	90	96671	95603
9	10	91	96928	95969
9	10	92	97168	96328
9	10	93	97401	96698
9	10	94	97653	97121
9	10	95	98007	97709
9	10	96	98773	98773
9	10	97	100000	100000
10	10	0	0	0
10	10	1	1021	884
10	10	2	2864	2480
10	10	3	5146	4456
10	10	4	7745	6705
10	10	5	10519	9108
10	10	6	13475	11667
10	10	7	16619	14389
10	10	8	19958	17280
10	10	9	23455	20320
10	10	10	27157	23538

10	10	11	27791	24102
10	10	12	28439	24679
10	10	13	29103	25271
10	10	14	29782	25877
10	10	15	30476	26498
10	10	16	31186	27134
10	10	17	31913	27786
10	10	18	32655	28454
10	10	19	33413	29138
10	10	20	34188	29839
10	10	21	34980	30556
10	10	22	35787	31290
10	10	23	36612	32041
10	10	24	37453	32809
10	10	25	38312	33595
10	10	26	39187	34399
10	10	27	40079	35220
10	10	28	40987	36059
10	10	29	41913	36916
10	10	30	42854	37791
10	10	31	43812	38683
10	10	32	44785	39594
10	10	33	45773	40523
10	10	34	46775	41469
10	10	35	47791	42433
10	10	36	48820	43415
10	10	37	49861	44415
10	10	38	50913	45432
10	10	39	51977	46467
10	10	40	53052	47519
10	10	41	54138	48590
10	10	42	55236	49679
10	10	43	56345	50786
10	10	44	57468	51912
10	10	45	58604	53057
10	10	46	59756	54223
10	10	47	60923	55409
10	10	48	62107	56615
10	10	49	63306	57841
10	10	50	64518	59085
10	10	51	65741	60346
10	10	52	66970	61620
10	10	53	68203	62906
10	10	54	69437	64201
10	10	55	70667	65503
10	10	56	71892	66808
10	10	57	73109	68114
10	10	58	74313	69417
10	10	59	75500	70715
10	10	60	76668	72003
10	10	61	77812	73278
10	10	62	78928	74537
10	10	63	80014	75776
10	10	64	81067	76992
10	10	65	82087	78183
10	10	66	83073	79345
10	10	67	84023	80478
10	10	68	84939	81578

10	10	69	85818	82643
10	10	70	86662	83671
10	10	71	87470	84661
10	10	72	88241	85610
10	10	73	88977	86515
10	10	74	89679	87375
10	10	75	90347	88187
10	10	76	90983	88949
10	10	77	91588	89662
10	10	78	92163	90327
10	10	79	92710	90947
10	10	80	93230	91525
10	10	81	93722	92068
10	10	82	94186	92579
10	10	83	94622	93066
10	10	84	95031	93532
10	10	85	95412	93979
10	10	86	95766	94410
10	10	87	96092	94824
10	10	88	96394	95222
10	10	89	96671	95603
10	10	90	96928	95969
10	10	91	97168	96328
10	10	92	97401	96698
10	10	93	97653	97121
10	10	94	98007	97709
10	10	95	98773	98773
10	10	96	100000	100000
11	10	0	0	0
11	10	1	1046	906
11	10	2	2936	2542
11	10	3	5275	4567
11	10	4	7939	6873
11	10	5	10783	9335
11	10	6	13813	11959
11	10	7	17036	14750
11	10	8	20416	17689
11	10	9	23998	20804
11	10	10	27791	24102
11	10	11	28439	24679
11	10	12	29103	25271
11	10	13	29782	25877
11	10	14	30476	26498
11	10	15	31186	27134
11	10	16	31913	27786
11	10	17	32655	28454
11	10	18	33413	29138
11	10	19	34188	29839
11	10	20	34980	30556
11	10	21	35787	31290
11	10	22	36612	32041
11	10	23	37453	32809
11	10	24	38312	33595
11	10	25	39187	34399
11	10	26	40079	35220
11	10	27	40987	36059
11	10	28	41913	36916
11	10	29	42854	37791

11	10	30	43812	38683
11	10	31	44785	39594
11	10	32	45773	40523
11	10	33	46775	41469
11	10	34	47791	42433
11	10	35	48820	43415
11	10	36	49861	44415
11	10	37	50913	45432
11	10	38	51977	46467
11	10	39	53052	47519
11	10	40	54138	48590
11	10	41	55236	49679
11	10	42	56345	50786
11	10	43	57468	51912
11	10	44	58604	53057
11	10	45	59756	54223
11	10	46	60923	55409
11	10	47	62107	56615
11	10	48	63306	57841
11	10	49	64518	59085
11	10	50	65741	60346
11	10	51	66970	61620
11	10	52	68203	62906
11	10	53	69437	64201
11	10	54	70667	65503
11	10	55	71892	66808
11	10	56	73109	68114
11	10	57	74313	69417
11	10	58	75500	70715
11	10	59	76668	72003
11	10	60	77812	73278
11	10	61	78928	74537
11	10	62	80014	75776
11	10	63	81067	76992
11	10	64	82087	78183
11	10	65	83073	79345
11	10	66	84023	80478
11	10	67	84939	81578
11	10	68	85818	82643
11	10	69	86662	83671
11	10	70	87470	84661
11	10	71	88241	85610
11	10	72	88977	86515
11	10	73	89679	87375
11	10	74	90347	88187
11	10	75	90983	88949
11	10	76	91588	89662
11	10	77	92163	90327
11	10	78	92710	90947
11	10	79	93230	91525
11	10	80	93722	92068
11	10	81	94186	92579
11	10	82	94622	93066
11	10	83	95031	93532
11	10	84	95412	93979
11	10	85	95766	94410
11	10	86	96092	94824
11	10	87	96394	95222

11	10	88	96671	95603
11	10	89	96928	95969
11	10	90	97168	96328
11	10	91	97401	96698
11	10	92	97653	97121
11	10	93	98007	97709
11	10	94	98773	98773
11	10	95	100000	100000
12	10	0	0	0
12	10	1	1072	928
12	10	2	3009	2605
12	10	3	5408	4682
12	10	4	8138	7046
12	10	5	11053	9569
12	10	6	14160	12259
12	10	7	17421	15095
12	10	8	20884	18107
12	10	9	24554	21300
12	10	10	28439	24679
12	10	11	29103	25271
12	10	12	29782	25877
12	10	13	30476	26498
12	10	14	31186	27134
12	10	15	31913	27786
12	10	16	32655	28454
12	10	17	33413	29138
12	10	18	34188	29839
12	10	19	34980	30556
12	10	20	35787	31290
12	10	21	36612	32041
12	10	22	37453	32809
12	10	23	38312	33595
12	10	24	39187	34399
12	10	25	40079	35220
12	10	26	40987	36059
12	10	27	41913	36916
12	10	28	42854	37791
12	10	29	43812	38683
12	10	30	44785	39594
12	10	31	45773	40523
12	10	32	46775	41469
12	10	33	47791	42433
12	10	34	48820	43415
12	10	35	49861	44415
12	10	36	50913	45432
12	10	37	51977	46467
12	10	38	53052	47519
12	10	39	54138	48590
12	10	40	55236	49679
12	10	41	56345	50786
12	10	42	57468	51912
12	10	43	58604	53057
12	10	44	59756	54223
12	10	45	60923	55409
12	10	46	62107	56615
12	10	47	63306	57841
12	10	48	64518	59085
12	10	49	65741	60346

12	10	50	66970	61620
12	10	51	68203	62906
12	10	52	69437	64201
12	10	53	70667	65503
12	10	54	71892	66808
12	10	55	73109	68114
12	10	56	74313	69417
12	10	57	75500	70715
12	10	58	76668	72003
12	10	59	77812	73278
12	10	60	78928	74537
12	10	61	80014	75776
12	10	62	81067	76992
12	10	63	82087	78183
12	10	64	83073	79345
12	10	65	84023	80478
12	10	66	84939	81578
12	10	67	85818	82643
12	10	68	86662	83671
12	10	69	87470	84661
12	10	70	88241	85610
12	10	71	88977	86515
12	10	72	89679	87375
12	10	73	90347	88187
12	10	74	90983	88949
12	10	75	91588	89662
12	10	76	92163	90327
12	10	77	92710	90947
12	10	78	93230	91525
12	10	79	93722	92068
12	10	80	94186	92579
12	10	81	94622	93066
12	10	82	95031	93532
12	10	83	95412	93979
12	10	84	95766	94410
12	10	85	96092	94824
12	10	86	96394	95222
12	10	87	96671	95603
12	10	88	96928	95969
12	10	89	97168	96328
12	10	90	97401	96698
12	10	91	97653	97121
12	10	92	98007	97709
12	10	93	98773	98773
12	10	94	100000	100000
13	10	0	0	0
13	10	1	1099	952
13	10	2	3085	2671
13	10	3	5544	4799
13	10	4	8343	7222
13	10	5	11332	9810
13	10	6	14473	12542
13	10	7	17814	15449
13	10	8	21362	18535
13	10	9	25122	21807
13	10	10	29103	25271
13	10	11	29782	25877
13	10	12	30476	26498

13	10	13	31186	27134
13	10	14	31913	27786
13	10	15	32655	28454
13	10	16	33413	29138
13	10	17	34188	29839
13	10	18	34980	30556
13	10	19	35787	31290
13	10	20	36612	32041
13	10	21	37453	32809
13	10	22	38312	33595
13	10	23	39187	34399
13	10	24	40079	35220
13	10	25	40987	36059
13	10	26	41913	36916
13	10	27	42854	37791
13	10	28	43812	38683
13	10	29	44785	39594
13	10	30	45773	40523
13	10	31	46775	41469
13	10	32	47791	42433
13	10	33	48820	43415
13	10	34	49861	44415
13	10	35	50913	45432
13	10	36	51977	46467
13	10	37	53052	47519
13	10	38	54138	48590
13	10	39	55236	49679
13	10	40	56345	50786
13	10	41	57468	51912
13	10	42	58604	53057
13	10	43	59756	54223
13	10	44	60923	55409
13	10	45	62107	56615
13	10	46	63306	57841
13	10	47	64518	59085
13	10	48	65741	60346
13	10	49	66970	61620
13	10	50	68203	62906
13	10	51	69437	64201
13	10	52	70667	65503
13	10	53	71892	66808
13	10	54	73109	68114
13	10	55	74313	69417
13	10	56	75500	70715
13	10	57	76668	72003
13	10	58	77812	73278
13	10	59	78928	74537
13	10	60	80014	75776
13	10	61	81067	76992
13	10	62	82087	78183
13	10	63	83073	79345
13	10	64	84023	80478
13	10	65	84939	81578
13	10	66	85818	82643
13	10	67	86662	83671
13	10	68	87470	84661
13	10	69	88241	85610
13	10	70	88977	86515

13	10	71	89679	87375
13	10	72	90347	88187
13	10	73	90983	88949
13	10	74	91588	89662
13	10	75	92163	90327
13	10	76	92710	90947
13	10	77	93230	91525
13	10	78	93722	92068
13	10	79	94186	92579
13	10	80	94622	93066
13	10	81	95031	93532
13	10	82	95412	93979
13	10	83	95766	94410
13	10	84	96092	94824
13	10	85	96394	95222
13	10	86	96671	95603
13	10	87	96928	95969
13	10	88	97168	96328
13	10	89	97401	96698
13	10	90	97653	97121
13	10	91	98007	97709
13	10	92	98773	98773
13	10	93	100000	100000
14	10	0	0	0
14	10	1	1127	976
14	10	2	3163	2738
14	10	3	5684	4920
14	10	4	8554	7404
14	10	5	11574	10032
14	10	6	14793	12832
14	10	7	18216	15811
14	10	8	21850	18974
14	10	9	25703	22327
14	10	10	29782	25877
14	10	11	30476	26498
14	10	12	31186	27134
14	10	13	31913	27786
14	10	14	32655	28454
14	10	15	33413	29138
14	10	16	34188	29839
14	10	17	34980	30556
14	10	18	35787	31290
14	10	19	36612	32041
14	10	20	37453	32809
14	10	21	38312	33595
14	10	22	39187	34399
14	10	23	40079	35220
14	10	24	40987	36059
14	10	25	41913	36916
14	10	26	42854	37791
14	10	27	43812	38683
14	10	28	44785	39594
14	10	29	45773	40523
14	10	30	46775	41469
14	10	31	47791	42433
14	10	32	48820	43415
14	10	33	49861	44415
14	10	34	50913	45432

14	10	35	51977	46467
14	10	36	53052	47519
14	10	37	54138	48590
14	10	38	55236	49679
14	10	39	56345	50786
14	10	40	57468	51912
14	10	41	58604	53057
14	10	42	59756	54223
14	10	43	60923	55409
14	10	44	62107	56615
14	10	45	63306	57841
14	10	46	64518	59085
14	10	47	65741	60346
14	10	48	66970	61620
14	10	49	68203	62906
14	10	50	69437	64201
14	10	51	70667	65503
14	10	52	71892	66808
14	10	53	73109	68114
14	10	54	74313	69417
14	10	55	75500	70715
14	10	56	76668	72003
14	10	57	77812	73278
14	10	58	78928	74537
14	10	59	80014	75776
14	10	60	81067	76992
14	10	61	82087	78183
14	10	62	83073	79345
14	10	63	84023	80478
14	10	64	84939	81578
14	10	65	85818	82643
14	10	66	86662	83671
14	10	67	87470	84661
14	10	68	88241	85610
14	10	69	88977	86515
14	10	70	89679	87375
14	10	71	90347	88187
14	10	72	90983	88949
14	10	73	91588	89662
14	10	74	92163	90327
14	10	75	92710	90947
14	10	76	93230	91525
14	10	77	93722	92068
14	10	78	94186	92579
14	10	79	94622	93066
14	10	80	95031	93532
14	10	81	95412	93979
14	10	82	95766	94410
14	10	83	96092	94824
14	10	84	96394	95222
14	10	85	96671	95603
14	10	86	96928	95969
14	10	87	97168	96328
14	10	88	97401	96698
14	10	89	97653	97121
14	10	90	98007	97709
14	10	91	98773	98773
14	10	92	100000	100000

15	10	0	0	0
15	10	1	1156	1000
15	10	2	3243	2807
15	10	3	5828	5044
15	10	4	8726	7566
15	10	5	11821	10259
15	10	6	15118	13129
15	10	7	18625	16181
15	10	8	22349	19423
15	10	9	26297	22860
15	10	10	30476	26498
15	10	11	31186	27134
15	10	12	31913	27786
15	10	13	32655	28454
15	10	14	33413	29138
15	10	15	34188	29839
15	10	16	34980	30556
15	10	17	35787	31290
15	10	18	36612	32041
15	10	19	37453	32809
15	10	20	38312	33595
15	10	21	39187	34399
15	10	22	40079	35220
15	10	23	40987	36059
15	10	24	41913	36916
15	10	25	42854	37791
15	10	26	43812	38683
15	10	27	44785	39594
15	10	28	45773	40523
15	10	29	46775	41469
15	10	30	47791	42433
15	10	31	48820	43415
15	10	32	49861	44415
15	10	33	50913	45432
15	10	34	51977	46467
15	10	35	53052	47519
15	10	36	54138	48590
15	10	37	55236	49679
15	10	38	56345	50786
15	10	39	57468	51912
15	10	40	58604	53057
15	10	41	59756	54223
15	10	42	60923	55409
15	10	43	62107	56615
15	10	44	63306	57841
15	10	45	64518	59085
15	10	46	65741	60346
15	10	47	66970	61620
15	10	48	68203	62906
15	10	49	69437	64201
15	10	50	70667	65503
15	10	51	71892	66808
15	10	52	73109	68114
15	10	53	74313	69417
15	10	54	75500	70715
15	10	55	76668	72003
15	10	56	77812	73278
15	10	57	78928	74537

15	10	58	80014	75776
15	10	59	81067	76992
15	10	60	82087	78183
15	10	61	83073	79345
15	10	62	84023	80478
15	10	63	84939	81578
15	10	64	85818	82643
15	10	65	86662	83671
15	10	66	87470	84661
15	10	67	88241	85610
15	10	68	88977	86515
15	10	69	89679	87375
15	10	70	90347	88187
15	10	71	90983	88949
15	10	72	91588	89662
15	10	73	92163	90327
15	10	74	92710	90947
15	10	75	93230	91525
15	10	76	93722	92068
15	10	77	94186	92579
15	10	78	94622	93066
15	10	79	95031	93532
15	10	80	95412	93979
15	10	81	95766	94410
15	10	82	96092	94824
15	10	83	96394	95222
15	10	84	96671	95603
15	10	85	96928	95969
15	10	86	97168	96328
15	10	87	97401	96698
15	10	88	97653	97121
15	10	89	98007	97709
15	10	90	98773	98773
15	10	91	100000	100000
16	10	0	0	0
16	10	1	1185	1025
16	10	2	3325	2877
16	10	3	5931	5146
16	10	4	8901	7731
16	10	5	12071	10491
16	10	6	15450	13432
16	10	7	19043	16561
16	10	8	22859	19883
16	10	9	26904	23405
16	10	10	31186	27134
16	10	11	31913	27786
16	10	12	32655	28454
16	10	13	33413	29138
16	10	14	34188	29839
16	10	15	34980	30556
16	10	16	35787	31290
16	10	17	36612	32041
16	10	18	37453	32809
16	10	19	38312	33595
16	10	20	39187	34399
16	10	21	40079	35220
16	10	22	40987	36059
16	10	23	41913	36916

16	10	24	42854	37791
16	10	25	43812	38683
16	10	26	44785	39594
16	10	27	45773	40523
16	10	28	46775	41469
16	10	29	47791	42433
16	10	30	48820	43415
16	10	31	49861	44415
16	10	32	50913	45432
16	10	33	51977	46467
16	10	34	53052	47519
16	10	35	54138	48590
16	10	36	55236	49679
16	10	37	56345	50786
16	10	38	57468	51912
16	10	39	58604	53057
16	10	40	59756	54223
16	10	41	60923	55409
16	10	42	62107	56615
16	10	43	63306	57841
16	10	44	64518	59085
16	10	45	65741	60346
16	10	46	66970	61620
16	10	47	68203	62906
16	10	48	69437	64201
16	10	49	70667	65503
16	10	50	71892	66808
16	10	51	73109	68114
16	10	52	74313	69417
16	10	53	75500	70715
16	10	54	76668	72003
16	10	55	77812	73278
16	10	56	78928	74537
16	10	57	80014	75776
16	10	58	81067	76992
16	10	59	82087	78183
16	10	60	83073	79345
16	10	61	84023	80478
16	10	62	84939	81578
16	10	63	85818	82643
16	10	64	86662	83671
16	10	65	87470	84661
16	10	66	88241	85610
16	10	67	88977	86515
16	10	68	89679	87375
16	10	69	90347	88187
16	10	70	90983	88949
16	10	71	91588	89662
16	10	72	92163	90327
16	10	73	92710	90947
16	10	74	93230	91525
16	10	75	93722	92068
16	10	76	94186	92579
16	10	77	94622	93066
16	10	78	95031	93532
16	10	79	95412	93979
16	10	80	95766	94410
16	10	81	96092	94824

16	10	82	96394	95222
16	10	83	96671	95603
16	10	84	96928	95969
16	10	85	97168	96328
16	10	86	97401	96698
16	10	87	97653	97121
16	10	88	98007	97709
16	10	89	98773	98773
16	10	90	100000	100000
17	10	0	0	0
17	10	1	1215	1051
17	10	2	3365	2926
17	10	3	6035	5250
17	10	4	9077	7899
17	10	5	12326	10728
17	10	6	15788	13742
17	10	7	19470	16949
17	10	8	23379	20354
17	10	9	27524	23964
17	10	10	31913	27786
17	10	11	32655	28454
17	10	12	33413	29138
17	10	13	34188	29839
17	10	14	34980	30556
17	10	15	35787	31290
17	10	16	36612	32041
17	10	17	37453	32809
17	10	18	38312	33595
17	10	19	39187	34399
17	10	20	40079	35220
17	10	21	40987	36059
17	10	22	41913	36916
17	10	23	42854	37791
17	10	24	43812	38683
17	10	25	44785	39594
17	10	26	45773	40523
17	10	27	46775	41469
17	10	28	47791	42433
17	10	29	48820	43415
17	10	30	49861	44415
17	10	31	50913	45432
17	10	32	51977	46467
17	10	33	53052	47519
17	10	34	54138	48590
17	10	35	55236	49679
17	10	36	56345	50786
17	10	37	57468	51912
17	10	38	58604	53057
17	10	39	59756	54223
17	10	40	60923	55409
17	10	41	62107	56615
17	10	42	63306	57841
17	10	43	64518	59085
17	10	44	65741	60346
17	10	45	66970	61620
17	10	46	68203	62906
17	10	47	69437	64201
17	10	48	70667	65503

17	10	49	71892	66808
17	10	50	73109	68114
17	10	51	74313	69417
17	10	52	75500	70715
17	10	53	76668	72003
17	10	54	77812	73278
17	10	55	78928	74537
17	10	56	80014	75776
17	10	57	81067	76992
17	10	58	82087	78183
17	10	59	83073	79345
17	10	60	84023	80478
17	10	61	84939	81578
17	10	62	85818	82643
17	10	63	86662	83671
17	10	64	87470	84661
17	10	65	88241	85610
17	10	66	88977	86515
17	10	67	89679	87375
17	10	68	90347	88187
17	10	69	90983	88949
17	10	70	91588	89662
17	10	71	92163	90327
17	10	72	92710	90947
17	10	73	93230	91525
17	10	74	93722	92068
17	10	75	94186	92579
17	10	76	94622	93066
17	10	77	95031	93532
17	10	78	95412	93979
17	10	79	95766	94410
17	10	80	96092	94824
17	10	81	96394	95222
17	10	82	96671	95603
17	10	83	96928	95969
17	10	84	97168	96328
17	10	85	97401	96698
17	10	86	97653	97121
17	10	87	98007	97709
17	10	88	98773	98773
17	10	89	100000	100000
18	10	0	0	0
18	10	1	1222	1065
18	10	2	3424	2985
18	10	3	6157	5366
18	10	4	9272	8080
18	10	5	12598	10977
18	10	6	16143	14066
18	10	7	19913	17351
18	10	8	23917	20839
18	10	9	28161	24538
18	10	10	32655	28454
18	10	11	33413	29138
18	10	12	34188	29839
18	10	13	34980	30556
18	10	14	35787	31290
18	10	15	36612	32041
18	10	16	37453	32809

18	10	17	38312	33595
18	10	18	39187	34399
18	10	19	40079	35220
18	10	20	40987	36059
18	10	21	41913	36916
18	10	22	42854	37791
18	10	23	43812	38683
18	10	24	44785	39594
18	10	25	45773	40523
18	10	26	46775	41469
18	10	27	47791	42433
18	10	28	48820	43415
18	10	29	49861	44415
18	10	30	50913	45432
18	10	31	51977	46467
18	10	32	53052	47519
18	10	33	54138	48590
18	10	34	55236	49679
18	10	35	56345	50786
18	10	36	57468	51912
18	10	37	58604	53057
18	10	38	59756	54223
18	10	39	60923	55409
18	10	40	62107	56615
18	10	41	63306	57841
18	10	42	64518	59085
18	10	43	65741	60346
18	10	44	66970	61620
18	10	45	68203	62906
18	10	46	69437	64201
18	10	47	70667	65503
18	10	48	71892	66808
18	10	49	73109	68114
18	10	50	74313	69417
18	10	51	75500	70715
18	10	52	76668	72003
18	10	53	77812	73278
18	10	54	78928	74537
18	10	55	80014	75776
18	10	56	81067	76992
18	10	57	82087	78183
18	10	58	83073	79345
18	10	59	84023	80478
18	10	60	84939	81578
18	10	61	85818	82643
18	10	62	86662	83671
18	10	63	87470	84661
18	10	64	88241	85610
18	10	65	88977	86515
18	10	66	89679	87375
18	10	67	90347	88187
18	10	68	90983	88949
18	10	69	91588	89662
18	10	70	92163	90327
18	10	71	92710	90947
18	10	72	93230	91525
18	10	73	93722	92068
18	10	74	94186	92579

18	10	75	94622	93066
18	10	76	95031	93532
18	10	77	95412	93979
18	10	78	95766	94410
18	10	79	96092	94824
18	10	80	96394	95222
18	10	81	96671	95603
18	10	82	96928	95969
18	10	83	97168	96328
18	10	84	97401	96698
18	10	85	97653	97121
18	10	86	98007	97709
18	10	87	98773	98773
18	10	88	100000	100000
19	10	0	0	0
19	10	1	1251	1090
19	10	2	3503	3056
19	10	3	6299	5495
19	10	4	9487	8273
19	10	5	12891	11241
19	10	6	16518	14404
19	10	7	20376	17768
19	10	8	24473	21340
19	10	9	28816	25128
19	10	10	33413	29138
19	10	11	34188	29839
19	10	12	34980	30556
19	10	13	35787	31290
19	10	14	36612	32041
19	10	15	37453	32809
19	10	16	38312	33595
19	10	17	39187	34399
19	10	18	40079	35220
19	10	19	40987	36059
19	10	20	41913	36916
19	10	21	42854	37791
19	10	22	43812	38683
19	10	23	44785	39594
19	10	24	45773	40523
19	10	25	46775	41469
19	10	26	47791	42433
19	10	27	48820	43415
19	10	28	49861	44415
19	10	29	50913	45432
19	10	30	51977	46467
19	10	31	53052	47519
19	10	32	54138	48590
19	10	33	55236	49679
19	10	34	56345	50786
19	10	35	57468	51912
19	10	36	58604	53057
19	10	37	59756	54223
19	10	38	60923	55409
19	10	39	62107	56615
19	10	40	63306	57841
19	10	41	64518	59085
19	10	42	65741	60346
19	10	43	66970	61620

19	10	44	68203	62906
19	10	45	69437	64201
19	10	46	70667	65503
19	10	47	71892	66808
19	10	48	73109	68114
19	10	49	74313	69417
19	10	50	75500	70715
19	10	51	76668	72003
19	10	52	77812	73278
19	10	53	78928	74537
19	10	54	80014	75776
19	10	55	81067	76992
19	10	56	82087	78183
19	10	57	83073	79345
19	10	58	84023	80478
19	10	59	84939	81578
19	10	60	85818	82643
19	10	61	86662	83671
19	10	62	87470	84661
19	10	63	88241	85610
19	10	64	88977	86515
19	10	65	89679	87375
19	10	66	90347	88187
19	10	67	90983	88949
19	10	68	91588	89662
19	10	69	92163	90327
19	10	70	92710	90947
19	10	71	93230	91525
19	10	72	93722	92068
19	10	73	94186	92579
19	10	74	94622	93066
19	10	75	95031	93532
19	10	76	95412	93979
19	10	77	95766	94410
19	10	78	96092	94824
19	10	79	96394	95222
19	10	80	96671	95603
19	10	81	96928	95969
19	10	82	97168	96328
19	10	83	97401	96698
19	10	84	97653	97121
19	10	85	98007	97709
19	10	86	98773	98773
19	10	87	100000	100000
20	10	0	0	0
20	10	1	1280	1116
20	10	2	3584	3129
20	10	3	6445	5627
20	10	4	9707	8472
20	10	5	13190	11511
20	10	6	16902	14750
20	10	7	20849	18195
20	10	8	25041	21854
20	10	9	29484	25732
20	10	10	34188	29839
20	10	11	34980	30556
20	10	12	35787	31290
20	10	13	36612	32041

20	10	14	37453	32809
20	10	15	38312	33595
20	10	16	39187	34399
20	10	17	40079	35220
20	10	18	40987	36059
20	10	19	41913	36916
20	10	20	42854	37791
20	10	21	43812	38683
20	10	22	44785	39594
20	10	23	45773	40523
20	10	24	46775	41469
20	10	25	47791	42433
20	10	26	48820	43415
20	10	27	49861	44415
20	10	28	50913	45432
20	10	29	51977	46467
20	10	30	53052	47519
20	10	31	54138	48590
20	10	32	55236	49679
20	10	33	56345	50786
20	10	34	57468	51912
20	10	35	58604	53057
20	10	36	59756	54223
20	10	37	60923	55409
20	10	38	62107	56615
20	10	39	63306	57841
20	10	40	64518	59085
20	10	41	65741	60346
20	10	42	66970	61620
20	10	43	68203	62906
20	10	44	69437	64201
20	10	45	70667	65503
20	10	46	71892	66808
20	10	47	73109	68114
20	10	48	74313	69417
20	10	49	75500	70715
20	10	50	76668	72003
20	10	51	77812	73278
20	10	52	78928	74537
20	10	53	80014	75776
20	10	54	81067	76992
20	10	55	82087	78183
20	10	56	83073	79345
20	10	57	84023	80478
20	10	58	84939	81578
20	10	59	85818	82643
20	10	60	86662	83671
20	10	61	87470	84661
20	10	62	88241	85610
20	10	63	88977	86515
20	10	64	89679	87375
20	10	65	90347	88187
20	10	66	90983	88949
20	10	67	91588	89662
20	10	68	92163	90327
20	10	69	92710	90947
20	10	70	93230	91525
20	10	71	93722	92068

20	10	72	94186	92579
20	10	73	94622	93066
20	10	74	95031	93532
20	10	75	95412	93979
20	10	76	95766	94410
20	10	77	96092	94824
20	10	78	96394	95222
20	10	79	96671	95603
20	10	80	96928	95969
20	10	81	97168	96328
20	10	82	97401	96698
20	10	83	97653	97121
20	10	84	98007	97709
20	10	85	98773	98773
20	10	86	100000	100000
21	10	0	0	0
21	10	1	1309	1143
21	10	2	3667	3205
21	10	3	6595	5762
21	10	4	9933	8676
21	10	5	13496	11788
21	10	6	17294	15105
21	10	7	21333	18633
21	10	8	25621	22379
21	10	9	30167	26351
21	10	10	34980	30556
21	10	11	35787	31290
21	10	12	36612	32041
21	10	13	37453	32809
21	10	14	38312	33595
21	10	15	39187	34399
21	10	16	40079	35220
21	10	17	40987	36059
21	10	18	41913	36916
21	10	19	42854	37791
21	10	20	43812	38683
21	10	21	44785	39594
21	10	22	45773	40523
21	10	23	46775	41469
21	10	24	47791	42433
21	10	25	48820	43415
21	10	26	49861	44415
21	10	27	50913	45432
21	10	28	51977	46467
21	10	29	53052	47519
21	10	30	54138	48590
21	10	31	55236	49679
21	10	32	56345	50786
21	10	33	57468	51912
21	10	34	58604	53057
21	10	35	59756	54223
21	10	36	60923	55409
21	10	37	62107	56615
21	10	38	63306	57841
21	10	39	64518	59085
21	10	40	65741	60346
21	10	41	66970	61620
21	10	42	68203	62906

21	10	43	69437	64201
21	10	44	70667	65503
21	10	45	71892	66808
21	10	46	73109	68114
21	10	47	74313	69417
21	10	48	75500	70715
21	10	49	76668	72003
21	10	50	77812	73278
21	10	51	78928	74537
21	10	52	80014	75776
21	10	53	81067	76992
21	10	54	82087	78183
21	10	55	83073	79345
21	10	56	84023	80478
21	10	57	84939	81578
21	10	58	85818	82643
21	10	59	86662	83671
21	10	60	87470	84661
21	10	61	88241	85610
21	10	62	88977	86515
21	10	63	89679	87375
21	10	64	90347	88187
21	10	65	90983	88949
21	10	66	91588	89662
21	10	67	92163	90327
21	10	68	92710	90947
21	10	69	93230	91525
21	10	70	93722	92068
21	10	71	94186	92579
21	10	72	94622	93066
21	10	73	95031	93532
21	10	74	95412	93979
21	10	75	95766	94410
21	10	76	96092	94824
21	10	77	96394	95222
21	10	78	96671	95603
21	10	79	96928	95969
21	10	80	97168	96328
21	10	81	97401	96698
21	10	82	97653	97121
21	10	83	98007	97709
21	10	84	98773	98773
21	10	85	100000	100000
22	10	0	0	0
22	10	1	1340	1171
22	10	2	3752	3282
22	10	3	6748	5901
22	10	4	10163	8885
22	10	5	13809	12072
22	10	6	17694	15469
22	10	7	21826	19081
22	10	8	26214	22918
22	10	9	30864	26985
22	10	10	35787	31290
22	10	11	36612	32041
22	10	12	37453	32809
22	10	13	38312	33595
22	10	14	39187	34399

22	10	15	40079	35220
22	10	16	40987	36059
22	10	17	41913	36916
22	10	18	42854	37791
22	10	19	43812	38683
22	10	20	44785	39594
22	10	21	45773	40523
22	10	22	46775	41469
22	10	23	47791	42433
22	10	24	48820	43415
22	10	25	49861	44415
22	10	26	50913	45432
22	10	27	51977	46467
22	10	28	53052	47519
22	10	29	54138	48590
22	10	30	55236	49679
22	10	31	56345	50786
22	10	32	57468	51912
22	10	33	58604	53057
22	10	34	59756	54223
22	10	35	60923	55409
22	10	36	62107	56615
22	10	37	63306	57841
22	10	38	64518	59085
22	10	39	65741	60346
22	10	40	66970	61620
22	10	41	68203	62906
22	10	42	69437	64201
22	10	43	70667	65503
22	10	44	71892	66808
22	10	45	73109	68114
22	10	46	74313	69417
22	10	47	75500	70715
22	10	48	76668	72003
22	10	49	77812	73278
22	10	50	78928	74537
22	10	51	80014	75776
22	10	52	81067	76992
22	10	53	82087	78183
22	10	54	83073	79345
22	10	55	84023	80478
22	10	56	84939	81578
22	10	57	85818	82643
22	10	58	86662	83671
22	10	59	87470	84661
22	10	60	88241	85610
22	10	61	88977	86515
22	10	62	89679	87375
22	10	63	90347	88187
22	10	64	90983	88949
22	10	65	91588	89662
22	10	66	92163	90327
22	10	67	92710	90947
22	10	68	93230	91525
22	10	69	93722	92068
22	10	70	94186	92579
22	10	71	94622	93066
22	10	72	95031	93532

22	10	73	95412	93979
22	10	74	95766	94410
22	10	75	96092	94824
22	10	76	96394	95222
22	10	77	96671	95603
22	10	78	96928	95969
22	10	79	97168	96328
22	10	80	97401	96698
22	10	81	97653	97121
22	10	82	98007	97709
22	10	83	98773	98773
22	10	84	100000	100000
23	10	0	0	0
23	10	1	1371	1199
23	10	2	3839	3361
23	10	3	6904	6043
23	10	4	10398	9099
23	10	5	14128	12363
23	10	6	18103	15841
23	10	7	22330	19541
23	10	8	26818	23469
23	10	9	31576	27633
23	10	10	36612	32041
23	10	11	37453	32809
23	10	12	38312	33595
23	10	13	39187	34399
23	10	14	40079	35220
23	10	15	40987	36059
23	10	16	41913	36916
23	10	17	42854	37791
23	10	18	43812	38683
23	10	19	44785	39594
23	10	20	45773	40523
23	10	21	46775	41469
23	10	22	47791	42433
23	10	23	48820	43415
23	10	24	49861	44415
23	10	25	50913	45432
23	10	26	51977	46467
23	10	27	53052	47519
23	10	28	54138	48590
23	10	29	55236	49679
23	10	30	56345	50786
23	10	31	57468	51912
23	10	32	58604	53057
23	10	33	59756	54223
23	10	34	60923	55409
23	10	35	62107	56615
23	10	36	63306	57841
23	10	37	64518	59085
23	10	38	65741	60346
23	10	39	66970	61620
23	10	40	68203	62906
23	10	41	69437	64201
23	10	42	70667	65503
23	10	43	71892	66808
23	10	44	73109	68114
23	10	45	74313	69417

23	10	46	75500	70715
23	10	47	76668	72003
23	10	48	77812	73278
23	10	49	78928	74537
23	10	50	80014	75776
23	10	51	81067	76992
23	10	52	82087	78183
23	10	53	83073	79345
23	10	54	84023	80478
23	10	55	84939	81578
23	10	56	85818	82643
23	10	57	86662	83671
23	10	58	87470	84661
23	10	59	88241	85610
23	10	60	88977	86515
23	10	61	89679	87375
23	10	62	90347	88187
23	10	63	90983	88949
23	10	64	91588	89662
23	10	65	92163	90327
23	10	66	92710	90947
23	10	67	93230	91525
23	10	68	93722	92068
23	10	69	94186	92579
23	10	70	94622	93066
23	10	71	95031	93532
23	10	72	95412	93979
23	10	73	95766	94410
23	10	74	96092	94824
23	10	75	96394	95222
23	10	76	96671	95603
23	10	77	96928	95969
23	10	78	97168	96328
23	10	79	97401	96698
23	10	80	97653	97121
23	10	81	98007	97709
23	10	82	98773	98773
23	10	83	100000	100000
24	10	0	0	0
24	10	1	1402	1228
24	10	2	3927	3442
24	10	3	7063	6189
24	10	4	10638	9319
24	10	5	14454	12661
24	10	6	18520	16222
24	10	7	22844	20010
24	10	8	27435	24032
24	10	9	32302	28296
24	10	10	37453	32809
24	10	11	38312	33595
24	10	12	39187	34399
24	10	13	40079	35220
24	10	14	40987	36059
24	10	15	41913	36916
24	10	16	42854	37791
24	10	17	43812	38683
24	10	18	44785	39594
24	10	19	45773	40523

24	10	20	46775	41469
24	10	21	47791	42433
24	10	22	48820	43415
24	10	23	49861	44415
24	10	24	50913	45432
24	10	25	51977	46467
24	10	26	53052	47519
24	10	27	54138	48590
24	10	28	55236	49679
24	10	29	56345	50786
24	10	30	57468	51912
24	10	31	58604	53057
24	10	32	59756	54223
24	10	33	60923	55409
24	10	34	62107	56615
24	10	35	63306	57841
24	10	36	64518	59085
24	10	37	65741	60346
24	10	38	66970	61620
24	10	39	68203	62906
24	10	40	69437	64201
24	10	41	70667	65503
24	10	42	71892	66808
24	10	43	73109	68114
24	10	44	74313	69417
24	10	45	75500	70715
24	10	46	76668	72003
24	10	47	77812	73278
24	10	48	78928	74537
24	10	49	80014	75776
24	10	50	81067	76992
24	10	51	82087	78183
24	10	52	83073	79345
24	10	53	84023	80478
24	10	54	84939	81578
24	10	55	85818	82643
24	10	56	86662	83671
24	10	57	87470	84661
24	10	58	88241	85610
24	10	59	88977	86515
24	10	60	89679	87375
24	10	61	90347	88187
24	10	62	90983	88949
24	10	63	91588	89662
24	10	64	92163	90327
24	10	65	92710	90947
24	10	66	93230	91525
24	10	67	93722	92068
24	10	68	94186	92579
24	10	69	94622	93066
24	10	70	95031	93532
24	10	71	95412	93979
24	10	72	95766	94410
24	10	73	96092	94824
24	10	74	96394	95222
24	10	75	96671	95603
24	10	76	96928	95969
24	10	77	97168	96328

24	10	78	97401	96698
24	10	79	97653	97121
24	10	80	98007	97709
24	10	81	98773	98773
24	10	82	100000	100000
25	10	0	0	0
25	10	1	1435	1257
25	10	2	4018	3525
25	10	3	7226	6338
25	10	4	10883	9543
25	10	5	14787	12965
25	10	6	18946	16612
25	10	7	23369	20491
25	10	8	28065	24609
25	10	9	33042	28974
25	10	10	38312	33595
25	10	11	39187	34399
25	10	12	40079	35220
25	10	13	40987	36059
25	10	14	41913	36916
25	10	15	42854	37791
25	10	16	43812	38683
25	10	17	44785	39594
25	10	18	45773	40523
25	10	19	46775	41469
25	10	20	47791	42433
25	10	21	48820	43415
25	10	22	49861	44415
25	10	23	50913	45432
25	10	24	51977	46467
25	10	25	53052	47519
25	10	26	54138	48590
25	10	27	55236	49679
25	10	28	56345	50786
25	10	29	57468	51912
25	10	30	58604	53057
25	10	31	59756	54223
25	10	32	60923	55409
25	10	33	62107	56615
25	10	34	63306	57841
25	10	35	64518	59085
25	10	36	65741	60346
25	10	37	66970	61620
25	10	38	68203	62906
25	10	39	69437	64201
25	10	40	70667	65503
25	10	41	71892	66808
25	10	42	73109	68114
25	10	43	74313	69417
25	10	44	75500	70715
25	10	45	76668	72003
25	10	46	77812	73278
25	10	47	78928	74537
25	10	48	80014	75776
25	10	49	81067	76992
25	10	50	82087	78183
25	10	51	83073	79345
25	10	52	84023	80478

25	10	53	84939	81578
25	10	54	85818	82643
25	10	55	86662	83671
25	10	56	87470	84661
25	10	57	88241	85610
25	10	58	88977	86515
25	10	59	89679	87375
25	10	60	90347	88187
25	10	61	90983	88949
25	10	62	91588	89662
25	10	63	92163	90327
25	10	64	92710	90947
25	10	65	93230	91525
25	10	66	93722	92068
25	10	67	94186	92579
25	10	68	94622	93066
25	10	69	95031	93532
25	10	70	95412	93979
25	10	71	95766	94410
25	10	72	96092	94824
25	10	73	96394	95222
25	10	74	96671	95603
25	10	75	96928	95969
25	10	76	97168	96328
25	10	77	97401	96698
25	10	78	97653	97121
25	10	79	98007	97709
25	10	80	98773	98773
25	10	81	100000	100000
26	10	0	0	0
26	10	1	1468	1288
26	10	2	4110	3610
26	10	3	7392	6491
26	10	4	11132	9773
26	10	5	15125	13277
26	10	6	19379	17011
26	10	7	23903	20982
26	10	8	28706	25199
26	10	9	33797	29668
26	10	10	39187	34399
26	10	11	40079	35220
26	10	12	40987	36059
26	10	13	41913	36916
26	10	14	42854	37791
26	10	15	43812	38683
26	10	16	44785	39594
26	10	17	45773	40523
26	10	18	46775	41469
26	10	19	47791	42433
26	10	20	48820	43415
26	10	21	49861	44415
26	10	22	50913	45432
26	10	23	51977	46467
26	10	24	53052	47519
26	10	25	54138	48590
26	10	26	55236	49679
26	10	27	56345	50786
26	10	28	57468	51912

26	10	29	58604	53057
26	10	30	59756	54223
26	10	31	60923	55409
26	10	32	62107	56615
26	10	33	63306	57841
26	10	34	64518	59085
26	10	35	65741	60346
26	10	36	66970	61620
26	10	37	68203	62906
26	10	38	69437	64201
26	10	39	70667	65503
26	10	40	71892	66808
26	10	41	73109	68114
26	10	42	74313	69417
26	10	43	75500	70715
26	10	44	76668	72003
26	10	45	77812	73278
26	10	46	78928	74537
26	10	47	80014	75776
26	10	48	81067	76992
26	10	49	82087	78183
26	10	50	83073	79345
26	10	51	84023	80478
26	10	52	84939	81578
26	10	53	85818	82643
26	10	54	86662	83671
26	10	55	87470	84661
26	10	56	88241	85610
26	10	57	88977	86515
26	10	58	89679	87375
26	10	59	90347	88187
26	10	60	90983	88949
26	10	61	91588	89662
26	10	62	92163	90327
26	10	63	92710	90947
26	10	64	93230	91525
26	10	65	93722	92068
26	10	66	94186	92579
26	10	67	94622	93066
26	10	68	95031	93532
26	10	69	95412	93979
26	10	70	95766	94410
26	10	71	96092	94824
26	10	72	96394	95222
26	10	73	96671	95603
26	10	74	96928	95969
26	10	75	97168	96328
26	10	76	97401	96698
26	10	77	97653	97121
26	10	78	98007	97709
26	10	79	98773	98773
26	10	80	100000	100000
27	10	0	0	0
27	10	1	1502	1319
27	10	2	4204	3697
27	10	3	7560	6647
27	10	4	11386	10007
27	10	5	15470	13596

27	10	6	19821	17419
27	10	7	24448	21485
27	10	8	29360	25802
27	10	9	34567	30377
27	10	10	40079	35220
27	10	11	40987	36059
27	10	12	41913	36916
27	10	13	42854	37791
27	10	14	43812	38683
27	10	15	44785	39594
27	10	16	45773	40523
27	10	17	46775	41469
27	10	18	47791	42433
27	10	19	48820	43415
27	10	20	49861	44415
27	10	21	50913	45432
27	10	22	51977	46467
27	10	23	53052	47519
27	10	24	54138	48590
27	10	25	55236	49679
27	10	26	56345	50786
27	10	27	57468	51912
27	10	28	58604	53057
27	10	29	59756	54223
27	10	30	60923	55409
27	10	31	62107	56615
27	10	32	63306	57841
27	10	33	64518	59085
27	10	34	65741	60346
27	10	35	66970	61620
27	10	36	68203	62906
27	10	37	69437	64201
27	10	38	70667	65503
27	10	39	71892	66808
27	10	40	73109	68114
27	10	41	74313	69417
27	10	42	75500	70715
27	10	43	76668	72003
27	10	44	77812	73278
27	10	45	78928	74537
27	10	46	80014	75776
27	10	47	81067	76992
27	10	48	82087	78183
27	10	49	83073	79345
27	10	50	84023	80478
27	10	51	84939	81578
27	10	52	85818	82643
27	10	53	86662	83671
27	10	54	87470	84661
27	10	55	88241	85610
27	10	56	88977	86515
27	10	57	89679	87375
27	10	58	90347	88187
27	10	59	90983	88949
27	10	60	91588	89662
27	10	61	92163	90327
27	10	62	92710	90947
27	10	63	93230	91525

27	10	64	93722	92068
27	10	65	94186	92579
27	10	66	94622	93066
27	10	67	95031	93532
27	10	68	95412	93979
27	10	69	95766	94410
27	10	70	96092	94824
27	10	71	96394	95222
27	10	72	96671	95603
27	10	73	96928	95969
27	10	74	97168	96328
27	10	75	97401	96698
27	10	76	97653	97121
27	10	77	98007	97709
27	10	78	98773	98773
27	10	79	100000	100000
28	10	0	0	0
28	10	1	1536	1351
28	10	2	4299	3786
28	10	3	7732	6806
28	10	4	11645	10247
28	10	5	15822	13921
28	10	6	20271	17836
28	10	7	25003	21998
28	10	8	30026	26417
28	10	9	35351	31101
28	10	10	40987	36059
28	10	11	41913	36916
28	10	12	42854	37791
28	10	13	43812	38683
28	10	14	44785	39594
28	10	15	45773	40523
28	10	16	46775	41469
28	10	17	47791	42433
28	10	18	48820	43415
28	10	19	49861	44415
28	10	20	50913	45432
28	10	21	51977	46467
28	10	22	53052	47519
28	10	23	54138	48590
28	10	24	55236	49679
28	10	25	56345	50786
28	10	26	57468	51912
28	10	27	58604	53057
28	10	28	59756	54223
28	10	29	60923	55409
28	10	30	62107	56615
28	10	31	63306	57841
28	10	32	64518	59085
28	10	33	65741	60346
28	10	34	66970	61620
28	10	35	68203	62906
28	10	36	69437	64201
28	10	37	70667	65503
28	10	38	71892	66808
28	10	39	73109	68114
28	10	40	74313	69417
28	10	41	75500	70715

28	10	42	76668	72003
28	10	43	77812	73278
28	10	44	78928	74537
28	10	45	80014	75776
28	10	46	81067	76992
28	10	47	82087	78183
28	10	48	83073	79345
28	10	49	84023	80478
28	10	50	84939	81578
28	10	51	85818	82643
28	10	52	86662	83671
28	10	53	87470	84661
28	10	54	88241	85610
28	10	55	88977	86515
28	10	56	89679	87375
28	10	57	90347	88187
28	10	58	90983	88949
28	10	59	91588	89662
28	10	60	92163	90327
28	10	61	92710	90947
28	10	62	93230	91525
28	10	63	93722	92068
28	10	64	94186	92579
28	10	65	94622	93066
28	10	66	95031	93532
28	10	67	95412	93979
28	10	68	95766	94410
28	10	69	96092	94824
28	10	70	96394	95222
28	10	71	96671	95603
28	10	72	96928	95969
28	10	73	97168	96328
28	10	74	97401	96698
28	10	75	97653	97121
28	10	76	98007	97709
28	10	77	98773	98773
28	10	78	100000	100000
29	10	0	0	0
29	10	1	1571	1383
29	10	2	4397	3877
29	10	3	7907	6969
29	10	4	11908	10492
29	10	5	16180	14254
29	10	6	20730	18261
29	10	7	25568	22523
29	10	8	30704	27047
29	10	9	36149	31841
29	10	10	41913	36916
29	10	11	42854	37791
29	10	12	43812	38683
29	10	13	44785	39594
29	10	14	45773	40523
29	10	15	46775	41469
29	10	16	47791	42433
29	10	17	48820	43415
29	10	18	49861	44415
29	10	19	50913	45432
29	10	20	51977	46467

29	10	21	53052	47519
29	10	22	54138	48590
29	10	23	55236	49679
29	10	24	56345	50786
29	10	25	57468	51912
29	10	26	58604	53057
29	10	27	59756	54223
29	10	28	60923	55409
29	10	29	62107	56615
29	10	30	63306	57841
29	10	31	64518	59085
29	10	32	65741	60346
29	10	33	66970	61620
29	10	34	68203	62906
29	10	35	69437	64201
29	10	36	70667	65503
29	10	37	71892	66808
29	10	38	73109	68114
29	10	39	74313	69417
29	10	40	75500	70715
29	10	41	76668	72003
29	10	42	77812	73278
29	10	43	78928	74537
29	10	44	80014	75776
29	10	45	81067	76992
29	10	46	82087	78183
29	10	47	83073	79345
29	10	48	84023	80478
29	10	49	84939	81578
29	10	50	85818	82643
29	10	51	86662	83671
29	10	52	87470	84661
29	10	53	88241	85610
29	10	54	88977	86515
29	10	55	89679	87375
29	10	56	90347	88187
29	10	57	90983	88949
29	10	58	91588	89662
29	10	59	92163	90327
29	10	60	92710	90947
29	10	61	93230	91525
29	10	62	93722	92068
29	10	63	94186	92579
29	10	64	94622	93066
29	10	65	95031	93532
29	10	66	95412	93979
29	10	67	95766	94410
29	10	68	96092	94824
29	10	69	96394	95222
29	10	70	96671	95603
29	10	71	96928	95969
29	10	72	97168	96328
29	10	73	97401	96698
29	10	74	97653	97121
29	10	75	98007	97709
29	10	76	98773	98773
29	10	77	100000	100000
30	10	0	0	0

30	10	1	1606	1416
30	10	2	4496	3969
30	10	3	8085	7136
30	10	4	12176	10743
30	10	5	16544	14594
30	10	6	21196	18696
30	10	7	26143	23058
30	10	8	31394	27689
30	10	9	36961	32597
30	10	10	42854	37791
30	10	11	43812	38683
30	10	12	44785	39594
30	10	13	45773	40523
30	10	14	46775	41469
30	10	15	47791	42433
30	10	16	48820	43415
30	10	17	49861	44415
30	10	18	50913	45432
30	10	19	51977	46467
30	10	20	53052	47519
30	10	21	54138	48590
30	10	22	55236	49679
30	10	23	56345	50786
30	10	24	57468	51912
30	10	25	58604	53057
30	10	26	59756	54223
30	10	27	60923	55409
30	10	28	62107	56615
30	10	29	63306	57841
30	10	30	64518	59085
30	10	31	65741	60346
30	10	32	66970	61620
30	10	33	68203	62906
30	10	34	69437	64201
30	10	35	70667	65503
30	10	36	71892	66808
30	10	37	73109	68114
30	10	38	74313	69417
30	10	39	75500	70715
30	10	40	76668	72003
30	10	41	77812	73278
30	10	42	78928	74537
30	10	43	80014	75776
30	10	44	81067	76992
30	10	45	82087	78183
30	10	46	83073	79345
30	10	47	84023	80478
30	10	48	84939	81578
30	10	49	85818	82643
30	10	50	86662	83671
30	10	51	87470	84661
30	10	52	88241	85610
30	10	53	88977	86515
30	10	54	89679	87375
30	10	55	90347	88187
30	10	56	90983	88949
30	10	57	91588	89662
30	10	58	92163	90327

30	10	59	92710	90947
30	10	60	93230	91525
30	10	61	93722	92068
30	10	62	94186	92579
30	10	63	94622	93066
30	10	64	95031	93532
30	10	65	95412	93979
30	10	66	95766	94410
30	10	67	96092	94824
30	10	68	96394	95222
30	10	69	96671	95603
30	10	70	96928	95969
30	10	71	97168	96328
30	10	72	97401	96698
30	10	73	97653	97121
30	10	74	98007	97709
30	10	75	98773	98773
30	10	76	100000	100000
31	10	0	0	0
31	10	1	1642	1450
31	10	2	4596	4064
31	10	3	8266	7306
31	10	4	12449	10998
31	10	5	16914	14940
31	10	6	21670	19139
31	10	7	26728	23605
31	10	8	32097	28344
31	10	9	37788	33367
31	10	10	43812	38683
31	10	11	44785	39594
31	10	12	45773	40523
31	10	13	46775	41469
31	10	14	47791	42433
31	10	15	48820	43415
31	10	16	49861	44415
31	10	17	50913	45432
31	10	18	51977	46467
31	10	19	53052	47519
31	10	20	54138	48590
31	10	21	55236	49679
31	10	22	56345	50786
31	10	23	57468	51912
31	10	24	58604	53057
31	10	25	59756	54223
31	10	26	60923	55409
31	10	27	62107	56615
31	10	28	63306	57841
31	10	29	64518	59085
31	10	30	65741	60346
31	10	31	66970	61620
31	10	32	68203	62906
31	10	33	69437	64201
31	10	34	70667	65503
31	10	35	71892	66808
31	10	36	73109	68114
31	10	37	74313	69417
31	10	38	75500	70715
31	10	39	76668	72003

31	10	40	77812	73278
31	10	41	78928	74537
31	10	42	80014	75776
31	10	43	81067	76992
31	10	44	82087	78183
31	10	45	83073	79345
31	10	46	84023	80478
31	10	47	84939	81578
31	10	48	85818	82643
31	10	49	86662	83671
31	10	50	87470	84661
31	10	51	88241	85610
31	10	52	88977	86515
31	10	53	89679	87375
31	10	54	90347	88187
31	10	55	90983	88949
31	10	56	91588	89662
31	10	57	92163	90327
31	10	58	92710	90947
31	10	59	93230	91525
31	10	60	93722	92068
31	10	61	94186	92579
31	10	62	94622	93066
31	10	63	95031	93532
31	10	64	95412	93979
31	10	65	95766	94410
31	10	66	96092	94824
31	10	67	96394	95222
31	10	68	96671	95603
31	10	69	96928	95969
31	10	70	97168	96328
31	10	71	97401	96698
31	10	72	97653	97121
31	10	73	98007	97709
31	10	74	98773	98773
31	10	75	100000	100000
32	10	0	0	0
32	10	1	1679	1485
32	10	2	4698	4160
32	10	3	8450	7479
32	10	4	12726	11259
32	10	5	17290	15294
32	10	6	22152	19592
32	10	7	27322	24162
32	10	8	32810	29013
32	10	9	38627	34154
32	10	10	44785	39594
32	10	11	45773	40523
32	10	12	46775	41469
32	10	13	47791	42433
32	10	14	48820	43415
32	10	15	49861	44415
32	10	16	50913	45432
32	10	17	51977	46467
32	10	18	53052	47519
32	10	19	54138	48590
32	10	20	55236	49679
32	10	21	56345	50786

32	10	22	57468	51912
32	10	23	58604	53057
32	10	24	59756	54223
32	10	25	60923	55409
32	10	26	62107	56615
32	10	27	63306	57841
32	10	28	64518	59085
32	10	29	65741	60346
32	10	30	66970	61620
32	10	31	68203	62906
32	10	32	69437	64201
32	10	33	70667	65503
32	10	34	71892	66808
32	10	35	73109	68114
32	10	36	74313	69417
32	10	37	75500	70715
32	10	38	76668	72003
32	10	39	77812	73278
32	10	40	78928	74537
32	10	41	80014	75776
32	10	42	81067	76992
32	10	43	82087	78183
32	10	44	83073	79345
32	10	45	84023	80478
32	10	46	84939	81578
32	10	47	85818	82643
32	10	48	86662	83671
32	10	49	87470	84661
32	10	50	88241	85610
32	10	51	88977	86515
32	10	52	89679	87375
32	10	53	90347	88187
32	10	54	90983	88949
32	10	55	91588	89662
32	10	56	92163	90327
32	10	57	92710	90947
32	10	58	93230	91525
32	10	59	93722	92068
32	10	60	94186	92579
32	10	61	94622	93066
32	10	62	95031	93532
32	10	63	95412	93979
32	10	64	95766	94410
32	10	65	96092	94824
32	10	66	96394	95222
32	10	67	96671	95603
32	10	68	96928	95969
32	10	69	97168	96328
32	10	70	97401	96698
32	10	71	97653	97121
32	10	72	98007	97709
32	10	73	98773	98773
32	10	74	100000	100000
33	10	0	0	0
33	10	1	1716	1520
33	10	2	4802	4259
33	10	3	8636	7655
33	10	4	13008	11524

33	10	5	17673	15654
33	10	6	22642	20053
33	10	7	27926	24730
33	10	8	33535	29695
33	10	9	39480	34955
33	10	10	45773	40523
33	10	11	46775	41469
33	10	12	47791	42433
33	10	13	48820	43415
33	10	14	49861	44415
33	10	15	50913	45432
33	10	16	51977	46467
33	10	17	53052	47519
33	10	18	54138	48590
33	10	19	55236	49679
33	10	20	56345	50786
33	10	21	57468	51912
33	10	22	58604	53057
33	10	23	59756	54223
33	10	24	60923	55409
33	10	25	62107	56615
33	10	26	63306	57841
33	10	27	64518	59085
33	10	28	65741	60346
33	10	29	66970	61620
33	10	30	68203	62906
33	10	31	69437	64201
33	10	32	70667	65503
33	10	33	71892	66808
33	10	34	73109	68114
33	10	35	74313	69417
33	10	36	75500	70715
33	10	37	76668	72003
33	10	38	77812	73278
33	10	39	78928	74537
33	10	40	80014	75776
33	10	41	81067	76992
33	10	42	82087	78183
33	10	43	83073	79345
33	10	44	84023	80478
33	10	45	84939	81578
33	10	46	85818	82643
33	10	47	86662	83671
33	10	48	87470	84661
33	10	49	88241	85610
33	10	50	88977	86515
33	10	51	89679	87375
33	10	52	90347	88187
33	10	53	90983	88949
33	10	54	91588	89662
33	10	55	92163	90327
33	10	56	92710	90947
33	10	57	93230	91525
33	10	58	93722	92068
33	10	59	94186	92579
33	10	60	94622	93066
33	10	61	95031	93532
33	10	62	95412	93979

33	10	63	95766	94410
33	10	64	96092	94824
33	10	65	96394	95222
33	10	66	96671	95603
33	10	67	96928	95969
33	10	68	97168	96328
33	10	69	97401	96698
33	10	70	97653	97121
33	10	71	98007	97709
33	10	72	98773	98773
33	10	73	100000	100000
34	10	0	0	0
34	10	1	1754	1556
34	10	2	4907	4359
34	10	3	8826	7835
34	10	4	13294	11795
34	10	5	18061	16022
34	10	6	23140	20523
34	10	7	28539	25310
34	10	8	34270	30389
34	10	9	40344	35772
34	10	10	46775	41469
34	10	11	47791	42433
34	10	12	48820	43415
34	10	13	49861	44415
34	10	14	50913	45432
34	10	15	51977	46467
34	10	16	53052	47519
34	10	17	54138	48590
34	10	18	55236	49679
34	10	19	56345	50786
34	10	20	57468	51912
34	10	21	58604	53057
34	10	22	59756	54223
34	10	23	60923	55409
34	10	24	62107	56615
34	10	25	63306	57841
34	10	26	64518	59085
34	10	27	65741	60346
34	10	28	66970	61620
34	10	29	68203	62906
34	10	30	69437	64201
34	10	31	70667	65503
34	10	32	71892	66808
34	10	33	73109	68114
34	10	34	74313	69417
34	10	35	75500	70715
34	10	36	76668	72003
34	10	37	77812	73278
34	10	38	78928	74537
34	10	39	80014	75776
34	10	40	81067	76992
34	10	41	82087	78183
34	10	42	83073	79345
34	10	43	84023	80478
34	10	44	84939	81578
34	10	45	85818	82643
34	10	46	86662	83671

34	10	47	87470	84661
34	10	48	88241	85610
34	10	49	88977	86515
34	10	50	89679	87375
34	10	51	90347	88187
34	10	52	90983	88949
34	10	53	91588	89662
34	10	54	92163	90327
34	10	55	92710	90947
34	10	56	93230	91525
34	10	57	93722	92068
34	10	58	94186	92579
34	10	59	94622	93066
34	10	60	95031	93532
34	10	61	95412	93979
34	10	62	95766	94410
34	10	63	96092	94824
34	10	64	96394	95222
34	10	65	96671	95603
34	10	66	96928	95969
34	10	67	97168	96328
34	10	68	97401	96698
34	10	69	97653	97121
34	10	70	98007	97709
34	10	71	98773	98773
34	10	72	100000	100000
35	10	0	0	0
35	10	1	1793	1592
35	10	2	5014	4461
35	10	3	9018	8019
35	10	4	13584	12071
35	10	5	18455	16396
35	10	6	23644	21002
35	10	7	29160	25899
35	10	8	35015	31097
35	10	9	41221	36605
35	10	10	47791	42433
35	10	11	48820	43415
35	10	12	49861	44415
35	10	13	50913	45432
35	10	14	51977	46467
35	10	15	53052	47519
35	10	16	54138	48590
35	10	17	55236	49679
35	10	18	56345	50786
35	10	19	57468	51912
35	10	20	58604	53057
35	10	21	59756	54223
35	10	22	60923	55409
35	10	23	62107	56615
35	10	24	63306	57841
35	10	25	64518	59085
35	10	26	65741	60346
35	10	27	66970	61620
35	10	28	68203	62906
35	10	29	69437	64201
35	10	30	70667	65503
35	10	31	71892	66808

35	10	32	73109	68114
35	10	33	74313	69417
35	10	34	75500	70715
35	10	35	76668	72003
35	10	36	77812	73278
35	10	37	78928	74537
35	10	38	80014	75776
35	10	39	81067	76992
35	10	40	82087	78183
35	10	41	83073	79345
35	10	42	84023	80478
35	10	43	84939	81578
35	10	44	85818	82643
35	10	45	86662	83671
35	10	46	87470	84661
35	10	47	88241	85610
35	10	48	88977	86515
35	10	49	89679	87375
35	10	50	90347	88187
35	10	51	90983	88949
35	10	52	91588	89662
35	10	53	92163	90327
35	10	54	92710	90947
35	10	55	93230	91525
35	10	56	93722	92068
35	10	57	94186	92579
35	10	58	94622	93066
35	10	59	95031	93532
35	10	60	95412	93979
35	10	61	95766	94410
35	10	62	96092	94824
35	10	63	96394	95222
35	10	64	96671	95603
35	10	65	96928	95969
35	10	66	97168	96328
35	10	67	97401	96698
35	10	68	97653	97121
35	10	69	98007	97709
35	10	70	98773	98773
35	10	71	100000	100000
36	10	0	0	0
36	10	1	1832	1630
36	10	2	5122	4565
36	10	3	9213	8205
36	10	4	13877	12352
36	10	5	18854	16777
36	10	6	24154	21490
36	10	7	29788	26500
36	10	8	35769	31817
36	10	9	42108	37452
36	10	10	48820	43415
36	10	11	49861	44415
36	10	12	50913	45432
36	10	13	51977	46467
36	10	14	53052	47519
36	10	15	54138	48590
36	10	16	55236	49679
36	10	17	56345	50786

36	10	18	57468	51912
36	10	19	58604	53057
36	10	20	59756	54223
36	10	21	60923	55409
36	10	22	62107	56615
36	10	23	63306	57841
36	10	24	64518	59085
36	10	25	65741	60346
36	10	26	66970	61620
36	10	27	68203	62906
36	10	28	69437	64201
36	10	29	70667	65503
36	10	30	71892	66808
36	10	31	73109	68114
36	10	32	74313	69417
36	10	33	75500	70715
36	10	34	76668	72003
36	10	35	77812	73278
36	10	36	78928	74537
36	10	37	80014	75776
36	10	38	81067	76992
36	10	39	82087	78183
36	10	40	83073	79345
36	10	41	84023	80478
36	10	42	84939	81578
36	10	43	85818	82643
36	10	44	86662	83671
36	10	45	87470	84661
36	10	46	88241	85610
36	10	47	88977	86515
36	10	48	89679	87375
36	10	49	90347	88187
36	10	50	90983	88949
36	10	51	91588	89662
36	10	52	92163	90327
36	10	53	92710	90947
36	10	54	93230	91525
36	10	55	93722	92068
36	10	56	94186	92579
36	10	57	94622	93066
36	10	58	95031	93532
36	10	59	95412	93979
36	10	60	95766	94410
36	10	61	96092	94824
36	10	62	96394	95222
36	10	63	96671	95603
36	10	64	96928	95969
36	10	65	97168	96328
36	10	66	97401	96698
36	10	67	97653	97121
36	10	68	98007	97709
36	10	69	98773	98773
36	10	70	100000	100000
37	10	0	0	0
37	10	1	1871	1668
37	10	2	5232	4670
37	10	3	9410	8395
37	10	4	14174	12637

37	10	5	19257	17164
37	10	6	24670	21986
37	10	7	30424	27111
37	10	8	36532	32550
37	10	9	43006	38314
37	10	10	49861	44415
37	10	11	50913	45432
37	10	12	51977	46467
37	10	13	53052	47519
37	10	14	54138	48590
37	10	15	55236	49679
37	10	16	56345	50786
37	10	17	57468	51912
37	10	18	58604	53057
37	10	19	59756	54223
37	10	20	60923	55409
37	10	21	62107	56615
37	10	22	63306	57841
37	10	23	64518	59085
37	10	24	65741	60346
37	10	25	66970	61620
37	10	26	68203	62906
37	10	27	69437	64201
37	10	28	70667	65503
37	10	29	71892	66808
37	10	30	73109	68114
37	10	31	74313	69417
37	10	32	75500	70715
37	10	33	76668	72003
37	10	34	77812	73278
37	10	35	78928	74537
37	10	36	80014	75776
37	10	37	81067	76992
37	10	38	82087	78183
37	10	39	83073	79345
37	10	40	84023	80478
37	10	41	84939	81578
37	10	42	85818	82643
37	10	43	86662	83671
37	10	44	87470	84661
37	10	45	88241	85610
37	10	46	88977	86515
37	10	47	89679	87375
37	10	48	90347	88187
37	10	49	90983	88949
37	10	50	91588	89662
37	10	51	92163	90327
37	10	52	92710	90947
37	10	53	93230	91525
37	10	54	93722	92068
37	10	55	94186	92579
37	10	56	94622	93066
37	10	57	95031	93532
37	10	58	95412	93979
37	10	59	95766	94410
37	10	60	96092	94824
37	10	61	96394	95222
37	10	62	96671	95603

37	10	63	96928	95969
37	10	64	97168	96328
37	10	65	97401	96698
37	10	66	97653	97121
37	10	67	98007	97709
37	10	68	98773	98773
37	10	69	100000	100000
38	10	0	0	0
38	10	1	1912	1706
38	10	2	5342	4778
38	10	3	9609	8588
38	10	4	14474	12927
38	10	5	19664	17558
38	10	6	25191	22490
38	10	7	31066	27732
38	10	8	37302	33295
38	10	9	43912	39192
38	10	10	50913	45432
38	10	11	51977	46467
38	10	12	53052	47519
38	10	13	54138	48590
38	10	14	55236	49679
38	10	15	56345	50786
38	10	16	57468	51912
38	10	17	58604	53057
38	10	18	59756	54223
38	10	19	60923	55409
38	10	20	62107	56615
38	10	21	63306	57841
38	10	22	64518	59085
38	10	23	65741	60346
38	10	24	66970	61620
38	10	25	68203	62906
38	10	26	69437	64201
38	10	27	70667	65503
38	10	28	71892	66808
38	10	29	73109	68114
38	10	30	74313	69417
38	10	31	75500	70715
38	10	32	76668	72003
38	10	33	77812	73278
38	10	34	78928	74537
38	10	35	80014	75776
38	10	36	81067	76992
38	10	37	82087	78183
38	10	38	83073	79345
38	10	39	84023	80478
38	10	40	84939	81578
38	10	41	85818	82643
38	10	42	86662	83671
38	10	43	87470	84661
38	10	44	88241	85610
38	10	45	88977	86515
38	10	46	89679	87375
38	10	47	90347	88187
38	10	48	90983	88949
38	10	49	91588	89662
38	10	50	92163	90327

38	10	51	92710	90947
38	10	52	93230	91525
38	10	53	93722	92068
38	10	54	94186	92579
38	10	55	94622	93066
38	10	56	95031	93532
38	10	57	95412	93979
38	10	58	95766	94410
38	10	59	96092	94824
38	10	60	96394	95222
38	10	61	96671	95603
38	10	62	96928	95969
38	10	63	97168	96328
38	10	64	97401	96698
38	10	65	97653	97121
38	10	66	98007	97709
38	10	67	98773	98773
38	10	68	100000	100000
39	10	0	0	0
39	10	1	1952	1745
39	10	2	5453	4886
39	10	3	9810	8783
39	10	4	14776	13222
39	10	5	20075	17958
39	10	6	25716	23002
39	10	7	31713	28363
39	10	8	38078	34053
39	10	9	44828	40084
39	10	10	51977	46467
39	10	11	53052	47519
39	10	12	54138	48590
39	10	13	55236	49679
39	10	14	56345	50786
39	10	15	57468	51912
39	10	16	58604	53057
39	10	17	59756	54223
39	10	18	60923	55409
39	10	19	62107	56615
39	10	20	63306	57841
39	10	21	64518	59085
39	10	22	65741	60346
39	10	23	66970	61620
39	10	24	68203	62906
39	10	25	69437	64201
39	10	26	70667	65503
39	10	27	71892	66808
39	10	28	73109	68114
39	10	29	74313	69417
39	10	30	75500	70715
39	10	31	76668	72003
39	10	32	77812	73278
39	10	33	78928	74537
39	10	34	80014	75776
39	10	35	81067	76992
39	10	36	82087	78183
39	10	37	83073	79345
39	10	38	84023	80478
39	10	39	84939	81578

39	10	40	85818	82643
39	10	41	86662	83671
39	10	42	87470	84661
39	10	43	88241	85610
39	10	44	88977	86515
39	10	45	89679	87375
39	10	46	90347	88187
39	10	47	90983	88949
39	10	48	91588	89662
39	10	49	92163	90327
39	10	50	92710	90947
39	10	51	93230	91525
39	10	52	93722	92068
39	10	53	94186	92579
39	10	54	94622	93066
39	10	55	95031	93532
39	10	56	95412	93979
39	10	57	95766	94410
39	10	58	96092	94824
39	10	59	96394	95222
39	10	60	96671	95603
39	10	61	96928	95969
39	10	62	97168	96328
39	10	63	97401	96698
39	10	64	97653	97121
39	10	65	98007	97709
39	10	66	98773	98773
39	10	67	100000	100000
40	10	0	0	0
40	10	1	1993	1785
40	10	2	5565	4997
40	10	3	10011	8982
40	10	4	15080	13521
40	10	5	20487	18365
40	10	6	26244	23522
40	10	7	32364	29005
40	10	8	38861	34823
40	10	9	45751	40991
40	10	10	53052	47519
40	10	11	54138	48590
40	10	12	55236	49679
40	10	13	56345	50786
40	10	14	57468	51912
40	10	15	58604	53057
40	10	16	59756	54223
40	10	17	60923	55409
40	10	18	62107	56615
40	10	19	63306	57841
40	10	20	64518	59085
40	10	21	65741	60346
40	10	22	66970	61620
40	10	23	68203	62906
40	10	24	69437	64201
40	10	25	70667	65503
40	10	26	71892	66808
40	10	27	73109	68114
40	10	28	74313	69417
40	10	29	75500	70715

40	10	30	76668	72003
40	10	31	77812	73278
40	10	32	78928	74537
40	10	33	80014	75776
40	10	34	81067	76992
40	10	35	82087	78183
40	10	36	83073	79345
40	10	37	84023	80478
40	10	38	84939	81578
40	10	39	85818	82643
40	10	40	86662	83671
40	10	41	87470	84661
40	10	42	88241	85610
40	10	43	88977	86515
40	10	44	89679	87375
40	10	45	90347	88187
40	10	46	90983	88949
40	10	47	91588	89662
40	10	48	92163	90327
40	10	49	92710	90947
40	10	50	93230	91525
40	10	51	93722	92068
40	10	52	94186	92579
40	10	53	94622	93066
40	10	54	95031	93532
40	10	55	95412	93979
40	10	56	95766	94410
40	10	57	96092	94824
40	10	58	96394	95222
40	10	59	96671	95603
40	10	60	96928	95969
40	10	61	97168	96328
40	10	62	97401	96698
40	10	63	97653	97121
40	10	64	98007	97709
40	10	65	98773	98773
40	10	66	100000	100000
41	10	0	0	0
41	10	1	2034	1825
41	10	2	5677	5109
41	10	3	10213	9183
41	10	4	15385	13825
41	10	5	20902	18777
41	10	6	26775	24050
41	10	7	33020	29656
41	10	8	39650	35606
41	10	9	46683	41913
41	10	10	54138	48590
41	10	11	55236	49679
41	10	12	56345	50786
41	10	13	57468	51912
41	10	14	58604	53057
41	10	15	59756	54223
41	10	16	60923	55409
41	10	17	62107	56615
41	10	18	63306	57841
41	10	19	64518	59085
41	10	20	65741	60346

41	10	21	66970	61620
41	10	22	68203	62906
41	10	23	69437	64201
41	10	24	70667	65503
41	10	25	71892	66808
41	10	26	73109	68114
41	10	27	74313	69417
41	10	28	75500	70715
41	10	29	76668	72003
41	10	30	77812	73278
41	10	31	78928	74537
41	10	32	80014	75776
41	10	33	81067	76992
41	10	34	82087	78183
41	10	35	83073	79345
41	10	36	84023	80478
41	10	37	84939	81578
41	10	38	85818	82643
41	10	39	86662	83671
41	10	40	87470	84661
41	10	41	88241	85610
41	10	42	88977	86515
41	10	43	89679	87375
41	10	44	90347	88187
41	10	45	90983	88949
41	10	46	91588	89662
41	10	47	92163	90327
41	10	48	92710	90947
41	10	49	93230	91525
41	10	50	93722	92068
41	10	51	94186	92579
41	10	52	94622	93066
41	10	53	95031	93532
41	10	54	95412	93979
41	10	55	95766	94410
41	10	56	96092	94824
41	10	57	96394	95222
41	10	58	96671	95603
41	10	59	96928	95969
41	10	60	97168	96328
41	10	61	97401	96698
41	10	62	97653	97121
41	10	63	98007	97709
41	10	64	98773	98773
41	10	65	100000	100000
42	10	0	0	0
42	10	1	2074	1866
42	10	2	5789	5222
42	10	3	10415	9387
42	10	4	15690	14133
42	10	5	21317	19195
42	10	6	27308	24586
42	10	7	33679	30317
42	10	8	40444	36401
42	10	9	47623	42850
42	10	10	55236	49679
42	10	11	56345	50786
42	10	12	57468	51912

42	10	13	58604	53057
42	10	14	59756	54223
42	10	15	60923	55409
42	10	16	62107	56615
42	10	17	63306	57841
42	10	18	64518	59085
42	10	19	65741	60346
42	10	20	66970	61620
42	10	21	68203	62906
42	10	22	69437	64201
42	10	23	70667	65503
42	10	24	71892	66808
42	10	25	73109	68114
42	10	26	74313	69417
42	10	27	75500	70715
42	10	28	76668	72003
42	10	29	77812	73278
42	10	30	78928	74537
42	10	31	80014	75776
42	10	32	81067	76992
42	10	33	82087	78183
42	10	34	83073	79345
42	10	35	84023	80478
42	10	36	84939	81578
42	10	37	85818	82643
42	10	38	86662	83671
42	10	39	87470	84661
42	10	40	88241	85610
42	10	41	88977	86515
42	10	42	89679	87375
42	10	43	90347	88187
42	10	44	90983	88949
42	10	45	91588	89662
42	10	46	92163	90327
42	10	47	92710	90947
42	10	48	93230	91525
42	10	49	93722	92068
42	10	50	94186	92579
42	10	51	94622	93066
42	10	52	95031	93532
42	10	53	95412	93979
42	10	54	95766	94410
42	10	55	96092	94824
42	10	56	96394	95222
42	10	57	96671	95603
42	10	58	96928	95969
42	10	59	97168	96328
42	10	60	97401	96698
42	10	61	97653	97121
42	10	62	98007	97709
42	10	63	98773	98773
42	10	64	100000	100000
43	10	0	0	0
43	10	1	2115	1908
43	10	2	5901	5337
43	10	3	10617	9594
43	10	4	15996	14444
43	10	5	21733	19619

43	10	6	27843	25129
43	10	7	34341	30988
43	10	8	41244	37208
43	10	9	48572	43802
43	10	10	56345	50786
43	10	11	57468	51912
43	10	12	58604	53057
43	10	13	59756	54223
43	10	14	60923	55409
43	10	15	62107	56615
43	10	16	63306	57841
43	10	17	64518	59085
43	10	18	65741	60346
43	10	19	66970	61620
43	10	20	68203	62906
43	10	21	69437	64201
43	10	22	70667	65503
43	10	23	71892	66808
43	10	24	73109	68114
43	10	25	74313	69417
43	10	26	75500	70715
43	10	27	76668	72003
43	10	28	77812	73278
43	10	29	78928	74537
43	10	30	80014	75776
43	10	31	81067	76992
43	10	32	82087	78183
43	10	33	83073	79345
43	10	34	84023	80478
43	10	35	84939	81578
43	10	36	85818	82643
43	10	37	86662	83671
43	10	38	87470	84661
43	10	39	88241	85610
43	10	40	88977	86515
43	10	41	89679	87375
43	10	42	90347	88187
43	10	43	90983	88949
43	10	44	91588	89662
43	10	45	92163	90327
43	10	46	92710	90947
43	10	47	93230	91525
43	10	48	93722	92068
43	10	49	94186	92579
43	10	50	94622	93066
43	10	51	95031	93532
43	10	52	95412	93979
43	10	53	95766	94410
43	10	54	96092	94824
43	10	55	96394	95222
43	10	56	96671	95603
43	10	57	96928	95969
43	10	58	97168	96328
43	10	59	97401	96698
43	10	60	97653	97121
43	10	61	98007	97709
43	10	62	98773	98773
43	10	63	100000	100000

44	10	0	0	0
44	10	1	2156	1950
44	10	2	6012	5453
44	10	3	10818	9803
44	10	4	16301	14760
44	10	5	22150	20048
44	10	6	28379	25681
44	10	7	35007	31669
44	10	8	42051	38028
44	10	9	49530	44770
44	10	10	57468	51912
44	10	11	58604	53057
44	10	12	59756	54223
44	10	13	60923	55409
44	10	14	62107	56615
44	10	15	63306	57841
44	10	16	64518	59085
44	10	17	65741	60346
44	10	18	66970	61620
44	10	19	68203	62906
44	10	20	69437	64201
44	10	21	70667	65503
44	10	22	71892	66808
44	10	23	73109	68114
44	10	24	74313	69417
44	10	25	75500	70715
44	10	26	76668	72003
44	10	27	77812	73278
44	10	28	78928	74537
44	10	29	80014	75776
44	10	30	81067	76992
44	10	31	82087	78183
44	10	32	83073	79345
44	10	33	84023	80478
44	10	34	84939	81578
44	10	35	85818	82643
44	10	36	86662	83671
44	10	37	87470	84661
44	10	38	88241	85610
44	10	39	88977	86515
44	10	40	89679	87375
44	10	41	90347	88187
44	10	42	90983	88949
44	10	43	91588	89662
44	10	44	92163	90327
44	10	45	92710	90947
44	10	46	93230	91525
44	10	47	93722	92068
44	10	48	94186	92579
44	10	49	94622	93066
44	10	50	95031	93532
44	10	51	95412	93979
44	10	52	95766	94410
44	10	53	96092	94824
44	10	54	96394	95222
44	10	55	96671	95603
44	10	56	96928	95969
44	10	57	97168	96328

44	10	58	97401	96698
44	10	59	97653	97121
44	10	60	98007	97709
44	10	61	98773	98773
44	10	62	100000	100000
45	10	0	0	0
45	10	1	2197	1992
45	10	2	6122	5570
45	10	3	11017	10015
45	10	4	16605	15080
45	10	5	22566	20484
45	10	6	28918	26240
45	10	7	35677	32361
45	10	8	42863	38860
45	10	9	50498	45754
45	10	10	58604	53057
45	10	11	59756	54223
45	10	12	60923	55409
45	10	13	62107	56615
45	10	14	63306	57841
45	10	15	64518	59085
45	10	16	65741	60346
45	10	17	66970	61620
45	10	18	68203	62906
45	10	19	69437	64201
45	10	20	70667	65503
45	10	21	71892	66808
45	10	22	73109	68114
45	10	23	74313	69417
45	10	24	75500	70715
45	10	25	76668	72003
45	10	26	77812	73278
45	10	27	78928	74537
45	10	28	80014	75776
45	10	29	81067	76992
45	10	30	82087	78183
45	10	31	83073	79345
45	10	32	84023	80478
45	10	33	84939	81578
45	10	34	85818	82643
45	10	35	86662	83671
45	10	36	87470	84661
45	10	37	88241	85610
45	10	38	88977	86515
45	10	39	89679	87375
45	10	40	90347	88187
45	10	41	90983	88949
45	10	42	91588	89662
45	10	43	92163	90327
45	10	44	92710	90947
45	10	45	93230	91525
45	10	46	93722	92068
45	10	47	94186	92579
45	10	48	94622	93066
45	10	49	95031	93532
45	10	50	95412	93979
45	10	51	95766	94410
45	10	52	96092	94824

45	10	53	96394	95222
45	10	54	96671	95603
45	10	55	96928	95969
45	10	56	97168	96328
45	10	57	97401	96698
45	10	58	97653	97121
45	10	59	98007	97709
45	10	60	98773	98773
45	10	61	100000	100000
46	10	0	0	0
46	10	1	2237	2035
46	10	2	6231	5688
46	10	3	11216	10229
46	10	4	16909	15403
46	10	5	22984	20925
46	10	6	29459	26807
46	10	7	36352	33062
46	10	8	43684	39706
46	10	9	51477	46754
46	10	10	59756	54223
46	10	11	60923	55409
46	10	12	62107	56615
46	10	13	63306	57841
46	10	14	64518	59085
46	10	15	65741	60346
46	10	16	66970	61620
46	10	17	68203	62906
46	10	18	69437	64201
46	10	19	70667	65503
46	10	20	71892	66808
46	10	21	73109	68114
46	10	22	74313	69417
46	10	23	75500	70715
46	10	24	76668	72003
46	10	25	77812	73278
46	10	26	78928	74537
46	10	27	80014	75776
46	10	28	81067	76992
46	10	29	82087	78183
46	10	30	83073	79345
46	10	31	84023	80478
46	10	32	84939	81578
46	10	33	85818	82643
46	10	34	86662	83671
46	10	35	87470	84661
46	10	36	88241	85610
46	10	37	88977	86515
46	10	38	89679	87375
46	10	39	90347	88187
46	10	40	90983	88949
46	10	41	91588	89662
46	10	42	92163	90327
46	10	43	92710	90947
46	10	44	93230	91525
46	10	45	93722	92068
46	10	46	94186	92579
46	10	47	94622	93066
46	10	48	95031	93532

46	10	49	95412	93979
46	10	50	95766	94410
46	10	51	96092	94824
46	10	52	96394	95222
46	10	53	96671	95603
46	10	54	96928	95969
46	10	55	97168	96328
46	10	56	97401	96698
46	10	57	97653	97121
46	10	58	98007	97709
46	10	59	98773	98773
46	10	60	100000	100000
47	10	0	0	0
47	10	1	2277	2078
47	10	2	6339	5808
47	10	3	11414	10445
47	10	4	17213	15731
47	10	5	23404	21373
47	10	6	30003	27382
47	10	7	37032	33775
47	10	8	44513	40566
47	10	9	52468	47771
47	10	10	60923	55409
47	10	11	62107	56615
47	10	12	63306	57841
47	10	13	64518	59085
47	10	14	65741	60346
47	10	15	66970	61620
47	10	16	68203	62906
47	10	17	69437	64201
47	10	18	70667	65503
47	10	19	71892	66808
47	10	20	73109	68114
47	10	21	74313	69417
47	10	22	75500	70715
47	10	23	76668	72003
47	10	24	77812	73278
47	10	25	78928	74537
47	10	26	80014	75776
47	10	27	81067	76992
47	10	28	82087	78183
47	10	29	83073	79345
47	10	30	84023	80478
47	10	31	84939	81578
47	10	32	85818	82643
47	10	33	86662	83671
47	10	34	87470	84661
47	10	35	88241	85610
47	10	36	88977	86515
47	10	37	89679	87375
47	10	38	90347	88187
47	10	39	90983	88949
47	10	40	91588	89662
47	10	41	92163	90327
47	10	42	92710	90947
47	10	43	93230	91525
47	10	44	93722	92068
47	10	45	94186	92579

47	10	46	94622	93066
47	10	47	95031	93532
47	10	48	95412	93979
47	10	49	95766	94410
47	10	50	96092	94824
47	10	51	96394	95222
47	10	52	96671	95603
47	10	53	96928	95969
47	10	54	97168	96328
47	10	55	97401	96698
47	10	56	97653	97121
47	10	57	98007	97709
47	10	58	98773	98773
47	10	59	100000	100000
48	10	0	0	0
48	10	1	2316	2122
48	10	2	6446	5929
48	10	3	11613	10664
48	10	4	17518	16064
48	10	5	23825	21826
48	10	6	30552	27967
48	10	7	37720	34499
48	10	8	45352	41440
48	10	9	53472	48806
48	10	10	62107	56615
48	10	11	63306	57841
48	10	12	64518	59085
48	10	13	65741	60346
48	10	14	66970	61620
48	10	15	68203	62906
48	10	16	69437	64201
48	10	17	70667	65503
48	10	18	71892	66808
48	10	19	73109	68114
48	10	20	74313	69417
48	10	21	75500	70715
48	10	22	76668	72003
48	10	23	77812	73278
48	10	24	78928	74537
48	10	25	80014	75776
48	10	26	81067	76992
48	10	27	82087	78183
48	10	28	83073	79345
48	10	29	84023	80478
48	10	30	84939	81578
48	10	31	85818	82643
48	10	32	86662	83671
48	10	33	87470	84661
48	10	34	88241	85610
48	10	35	88977	86515
48	10	36	89679	87375
48	10	37	90347	88187
48	10	38	90983	88949
48	10	39	91588	89662
48	10	40	92163	90327
48	10	41	92710	90947
48	10	42	93230	91525
48	10	43	93722	92068

48	10	44	94186	92579
48	10	45	94622	93066
48	10	46	95031	93532
48	10	47	95412	93979
48	10	48	95766	94410
48	10	49	96092	94824
48	10	50	96394	95222
48	10	51	96671	95603
48	10	52	96928	95969
48	10	53	97168	96328
48	10	54	97401	96698
48	10	55	97653	97121
48	10	56	98007	97709
48	10	57	98773	98773
48	10	58	100000	100000
49	10	0	0	0
49	10	1	2355	2166
49	10	2	6554	6051
49	10	3	11811	10886
49	10	4	17825	16401
49	10	5	24250	22287
49	10	6	31106	28560
49	10	7	38415	35235
49	10	8	46202	42329
49	10	9	54490	49858
49	10	10	63306	57841
49	10	11	64518	59085
49	10	12	65741	60346
49	10	13	66970	61620
49	10	14	68203	62906
49	10	15	69437	64201
49	10	16	70667	65503
49	10	17	71892	66808
49	10	18	73109	68114
49	10	19	74313	69417
49	10	20	75500	70715
49	10	21	76668	72003
49	10	22	77812	73278
49	10	23	78928	74537
49	10	24	80014	75776
49	10	25	81067	76992
49	10	26	82087	78183
49	10	27	83073	79345
49	10	28	84023	80478
49	10	29	84939	81578
49	10	30	85818	82643
49	10	31	86662	83671
49	10	32	87470	84661
49	10	33	88241	85610
49	10	34	88977	86515
49	10	35	89679	87375
49	10	36	90347	88187
49	10	37	90983	88949
49	10	38	91588	89662
49	10	39	92163	90327
49	10	40	92710	90947
49	10	41	93230	91525
49	10	42	93722	92068

49	10	43	94186	92579
49	10	44	94622	93066
49	10	45	95031	93532
49	10	46	95412	93979
49	10	47	95766	94410
49	10	48	96092	94824
49	10	49	96394	95222
49	10	50	96671	95603
49	10	51	96928	95969
49	10	52	97168	96328
49	10	53	97401	96698
49	10	54	97653	97121
49	10	55	98007	97709
49	10	56	98773	98773
49	10	57	100000	100000
50	10	0	0	0
50	10	1	2395	2211
50	10	2	6663	6175
50	10	3	12013	11111
50	10	4	18138	16742
50	10	5	24685	22755
50	10	6	31674	29163
50	10	7	39130	35983
50	10	8	47074	43232
50	10	9	55533	50927
50	10	10	64526	59085
50	10	11	65741	60346
50	10	12	66970	61620
50	10	13	68203	62906
50	10	14	69437	64201
50	10	15	70667	65503
50	10	16	71892	66808
50	10	17	73109	68114
50	10	18	74313	69417
50	10	19	75500	70715
50	10	20	76668	72003
50	10	21	77812	73278
50	10	22	78928	74537
50	10	23	80014	75776
50	10	24	81067	76992
50	10	25	82087	78183
50	10	26	83073	79345
50	10	27	84023	80478
50	10	28	84939	81578
50	10	29	85818	82643
50	10	30	86662	83671
50	10	31	87470	84661
50	10	32	88241	85610
50	10	33	88977	86515
50	10	34	89679	87375
50	10	35	90347	88187
50	10	36	90983	88949
50	10	37	91588	89662
50	10	38	92163	90327
50	10	39	92710	90947
50	10	40	93230	91525
50	10	41	93722	92068
50	10	42	94186	92579

50	10	43	94622	93066
50	10	44	95031	93532
50	10	45	95412	93979
50	10	46	95766	94410
50	10	47	96092	94824
50	10	48	96394	95222
50	10	49	96671	95603
50	10	50	96928	95969
50	10	51	97168	96328
50	10	52	97401	96698
50	10	53	97653	97121
50	10	54	98007	97709
50	10	55	98773	98773
50	10	56	100000	100000
51	10	0	0	0
51	10	1	2435	2256
51	10	2	6773	6301
51	10	3	12218	11339
51	10	4	18456	17090
51	10	5	25127	23230
51	10	6	32253	29776
51	10	7	39856	36744
51	10	8	47960	44149
51	10	9	56590	52010
51	10	10	65741	60346
51	10	11	66970	61620
51	10	12	68203	62906
51	10	13	69437	64201
51	10	14	70667	65503
51	10	15	71892	66808
51	10	16	73109	68114
51	10	17	74313	69417
51	10	18	75500	70715
51	10	19	76668	72003
51	10	20	77812	73278
51	10	21	78928	74537
51	10	22	80014	75776
51	10	23	81067	76992
51	10	24	82087	78183
51	10	25	83073	79345
51	10	26	84023	80478
51	10	27	84939	81578
51	10	28	85818	82643
51	10	29	86662	83671
51	10	30	87470	84661
51	10	31	88241	85610
51	10	32	88977	86515
51	10	33	89679	87375
51	10	34	90347	88187
51	10	35	90983	88949
51	10	36	91588	89662
51	10	37	92163	90327
51	10	38	92710	90947
51	10	39	93230	91525
51	10	40	93722	92068
51	10	41	94186	92579
51	10	42	94622	93066
51	10	43	95031	93532

51	10	44	95412	93979
51	10	45	95766	94410
51	10	46	96092	94824
51	10	47	96394	95222
51	10	48	96671	95603
51	10	49	96928	95969
51	10	50	97168	96328
51	10	51	97401	96698
51	10	52	97653	97121
51	10	53	98007	97709
51	10	54	98773	98773
51	10	55	100000	100000
52	10	0	0	0
52	10	1	2474	2302
52	10	2	6878	6428
52	10	3	12416	11571
52	10	4	18765	17443
52	10	5	25557	23714
52	10	6	32815	30399
52	10	7	40560	37515
52	10	8	48816	45079
52	10	9	57609	53107
52	10	10	66970	61620
52	10	11	68203	62906
52	10	12	69437	64201
52	10	13	70667	65503
52	10	14	71892	66808
52	10	15	73109	68114
52	10	16	74313	69417
52	10	17	75500	70715
52	10	18	76668	72003
52	10	19	77812	73278
52	10	20	78928	74537
52	10	21	80014	75776
52	10	22	81067	76992
52	10	23	82087	78183
52	10	24	83073	79345
52	10	25	84023	80478
52	10	26	84939	81578
52	10	27	85818	82643
52	10	28	86662	83671
52	10	29	87470	84661
52	10	30	88241	85610
52	10	31	88977	86515
52	10	32	89679	87375
52	10	33	90347	88187
52	10	34	90983	88949
52	10	35	91588	89662
52	10	36	92163	90327
52	10	37	92710	90947
52	10	38	93230	91525
52	10	39	93722	92068
52	10	40	94186	92579
52	10	41	94622	93066
52	10	42	95031	93532
52	10	43	95412	93979
52	10	44	95766	94410
52	10	45	96092	94824

52	10	46	96394	95222
52	10	47	96671	95603
52	10	48	96928	95969
52	10	49	97168	96328
52	10	50	97401	96698
52	10	51	97653	97121
52	10	52	98007	97709
52	10	53	98773	98773
52	10	54	100000	100000
53	10	0	0	0
53	10	1	2514	2349
53	10	2	6990	6558
53	10	3	12624	11807
53	10	4	19090	17803
53	10	5	26009	24206
53	10	6	33402	31032
53	10	7	41291	38297
53	10	8	49701	46018
53	10	9	58660	54214
53	10	10	68203	62906
53	10	11	69437	64201
53	10	12	70667	65503
53	10	13	71892	66808
53	10	14	73109	68114
53	10	15	74313	69417
53	10	16	75500	70715
53	10	17	76668	72003
53	10	18	77812	73278
53	10	19	78928	74537
53	10	20	80014	75776
53	10	21	81067	76992
53	10	22	82087	78183
53	10	23	83073	79345
53	10	24	84023	80478
53	10	25	84939	81578
53	10	26	85818	82643
53	10	27	86662	83671
53	10	28	87470	84661
53	10	29	88241	85610
53	10	30	88977	86515
53	10	31	89679	87375
53	10	32	90347	88187
53	10	33	90983	88949
53	10	34	91588	89662
53	10	35	92163	90327
53	10	36	92710	90947
53	10	37	93230	91525
53	10	38	93722	92068
53	10	39	94186	92579
53	10	40	94622	93066
53	10	41	95031	93532
53	10	42	95412	93979
53	10	43	95766	94410
53	10	44	96092	94824
53	10	45	96394	95222
53	10	46	96671	95603
53	10	47	96928	95969
53	10	48	97168	96328

53	10	49	97401	96698
53	10	50	97653	97121
53	10	51	98007	97709
53	10	52	98773	98773
53	10	53	100000	100000
54	10	0	0	0
54	10	1	2556	2397
54	10	2	7104	6690
54	10	3	12838	12048
54	10	4	19422	18169
54	10	5	26467	24706
54	10	6	33994	31673
54	10	7	42026	39087
54	10	8	50587	46965
54	10	9	59711	55328
54	10	10	69437	64201
54	10	11	70667	65503
54	10	12	71892	66808
54	10	13	73109	68114
54	10	14	74313	69417
54	10	15	75500	70715
54	10	16	76668	72003
54	10	17	77812	73278
54	10	18	78928	74537
54	10	19	80014	75776
54	10	20	81067	76992
54	10	21	82087	78183
54	10	22	83073	79345
54	10	23	84023	80478
54	10	24	84939	81578
54	10	25	85818	82643
54	10	26	86662	83671
54	10	27	87470	84661
54	10	28	88241	85610
54	10	29	88977	86515
54	10	30	89679	87375
54	10	31	90347	88187
54	10	32	90983	88949
54	10	33	91588	89662
54	10	34	92163	90327
54	10	35	92710	90947
54	10	36	93230	91525
54	10	37	93722	92068
54	10	38	94186	92579
54	10	39	94622	93066
54	10	40	95031	93532
54	10	41	95412	93979
54	10	42	95766	94410
54	10	43	96092	94824
54	10	44	96394	95222
54	10	45	96671	95603
54	10	46	96928	95969
54	10	47	97168	96328
54	10	48	97401	96698
54	10	49	97653	97121
54	10	50	98007	97709
54	10	51	98773	98773
54	10	52	100000	100000

55	10	0	0	0
55	10	1	2598	2445
55	10	2	7223	6825
55	10	3	13058	12294
55	10	4	19760	18541
55	10	5	26930	25211
55	10	6	34588	32318
55	10	7	42758	39880
55	10	8	51469	47916
55	10	9	60757	56448
55	10	10	70667	65503
55	10	11	71892	66808
55	10	12	73109	68114
55	10	13	74313	69417
55	10	14	75500	70715
55	10	15	76668	72003
55	10	16	77812	73278
55	10	17	78928	74537
55	10	18	80014	75776
55	10	19	81067	76992
55	10	20	82087	78183
55	10	21	83073	79345
55	10	22	84023	80478
55	10	23	84939	81578
55	10	24	85818	82643
55	10	25	86662	83671
55	10	26	87470	84661
55	10	27	88241	85610
55	10	28	88977	86515
55	10	29	89679	87375
55	10	30	90347	88187
55	10	31	90983	88949
55	10	32	91588	89662
55	10	33	92163	90327
55	10	34	92710	90947
55	10	35	93230	91525
55	10	36	93722	92068
55	10	37	94186	92579
55	10	38	94622	93066
55	10	39	95031	93532
55	10	40	95412	93979
55	10	41	95766	94410
55	10	42	96092	94824
55	10	43	96394	95222
55	10	44	96671	95603
55	10	45	96928	95969
55	10	46	97168	96328
55	10	47	97401	96698
55	10	48	97653	97121
55	10	49	98007	97709
55	10	50	98773	98773
55	10	51	100000	100000
0	15	0	0	0
0	15	1	543	470
0	15	2	1512	1310
0	15	3	2698	2336
0	15	4	4031	3490
0	15	5	5438	4708

0	15	6	6920	5991
0	15	7	8480	7342
0	15	8	10120	8762
0	15	9	11844	10254
0	15	10	13652	11821
0	15	11	15550	13463
0	15	12	17538	15185
0	15	13	19620	16988
0	15	14	21800	18874
0	15	15	24079	20848
0	15	16	24681	21369
0	15	17	25298	21903
0	15	18	25930	22451
0	15	19	26537	22988
0	15	20	27157	23538
0	15	21	27791	24102
0	15	22	28439	24679
0	15	23	29103	25271
0	15	24	29782	25877
0	15	25	30476	26498
0	15	26	31186	27134
0	15	27	31913	27786
0	15	28	32655	28454
0	15	29	33413	29138
0	15	30	34188	29839
0	15	31	34980	30556
0	15	32	35787	31290
0	15	33	36612	32041
0	15	34	37453	32809
0	15	35	38312	33595
0	15	36	39187	34399
0	15	37	40079	35220
0	15	38	40987	36059
0	15	39	41913	36916
0	15	40	42854	37791
0	15	41	43812	38683
0	15	42	44785	39594
0	15	43	45773	40523
0	15	44	46775	41469
0	15	45	47791	42433
0	15	46	48820	43415
0	15	47	49861	44415
0	15	48	50913	45432
0	15	49	51977	46467
0	15	50	53052	47519
0	15	51	54138	48590
0	15	52	55236	49679
0	15	53	56345	50786
0	15	54	57468	51912
0	15	55	58604	53057
0	15	56	59756	54223
0	15	57	60923	55409
0	15	58	62107	56615
0	15	59	63306	57841
0	15	60	64518	59085
0	15	61	65741	60346
0	15	62	66970	61620
0	15	63	68203	62906

0	15	64	69437	64201
0	15	65	70667	65503
0	15	66	71892	66808
0	15	67	73109	68114
0	15	68	74313	69417
0	15	69	75500	70715
0	15	70	76668	72003
0	15	71	77812	73278
0	15	72	78928	74537
0	15	73	80014	75776
0	15	74	81067	76992
0	15	75	82087	78183
0	15	76	83073	79345
0	15	77	84023	80478
0	15	78	84939	81578
0	15	79	85818	82643
0	15	80	86662	83671
0	15	81	87470	84661
0	15	82	88241	85610
0	15	83	88977	86515
0	15	84	89679	87375
0	15	85	90347	88187
0	15	86	90983	88949
0	15	87	91588	89662
0	15	88	92163	90327
0	15	89	92710	90947
0	15	90	93230	91525
0	15	91	93722	92068
0	15	92	94186	92579
0	15	93	94622	93066
0	15	94	95031	93532
0	15	95	95412	93979
0	15	96	95766	94410
0	15	97	96092	94824
0	15	98	96394	95222
0	15	99	96671	95603
0	15	100	96928	95969
0	15	101	97168	96328
0	15	102	97401	96698
0	15	103	97653	97121
0	15	104	98007	97709
0	15	105	98773	98773
0	15	106	100000	100000
1	15	0	0	0
1	15	1	557	482
1	15	2	1551	1343
1	15	3	2766	2395
1	15	4	4133	3578
1	15	5	5574	4826
1	15	6	7093	6142
1	15	7	8692	7526
1	15	8	10374	8982
1	15	9	12140	10511
1	15	10	13994	12116
1	15	11	15939	13800
1	15	12	17976	15564
1	15	13	20111	17412
1	15	14	22345	19346

1	15	15	24681	21369
1	15	16	25298	21903
1	15	17	25930	22451
1	15	18	26537	22988
1	15	19	27157	23538
1	15	20	27791	24102
1	15	21	28439	24679
1	15	22	29103	25271
1	15	23	29782	25877
1	15	24	30476	26498
1	15	25	31186	27134
1	15	26	31913	27786
1	15	27	32655	28454
1	15	28	33413	29138
1	15	29	34188	29839
1	15	30	34980	30556
1	15	31	35787	31290
1	15	32	36612	32041
1	15	33	37453	32809
1	15	34	38312	33595
1	15	35	39187	34399
1	15	36	40079	35220
1	15	37	40987	36059
1	15	38	41913	36916
1	15	39	42854	37791
1	15	40	43812	38683
1	15	41	44785	39594
1	15	42	45773	40523
1	15	43	46775	41469
1	15	44	47791	42433
1	15	45	48820	43415
1	15	46	49861	44415
1	15	47	50913	45432
1	15	48	51977	46467
1	15	49	53052	47519
1	15	50	54138	48590
1	15	51	55236	49679
1	15	52	56345	50786
1	15	53	57468	51912
1	15	54	58604	53057
1	15	55	59756	54223
1	15	56	60923	55409
1	15	57	62107	56615
1	15	58	63306	57841
1	15	59	64518	59085
1	15	60	65741	60346
1	15	61	66970	61620
1	15	62	68203	62906
1	15	63	69437	64201
1	15	64	70667	65503
1	15	65	71892	66808
1	15	66	73109	68114
1	15	67	74313	69417
1	15	68	75500	70715
1	15	69	76668	72003
1	15	70	77812	73278
1	15	71	78928	74537
1	15	72	80014	75776

1	15	73	81067	76992
1	15	74	82087	78183
1	15	75	83073	79345
1	15	76	84023	80478
1	15	77	84939	81578
1	15	78	85818	82643
1	15	79	86662	83671
1	15	80	87470	84661
1	15	81	88241	85610
1	15	82	88977	86515
1	15	83	89679	87375
1	15	84	90347	88187
1	15	85	90983	88949
1	15	86	91588	89662
1	15	87	92163	90327
1	15	88	92710	90947
1	15	89	93230	91525
1	15	90	93722	92068
1	15	91	94186	92579
1	15	92	94622	93066
1	15	93	95031	93532
1	15	94	95412	93979
1	15	95	95766	94410
1	15	96	96092	94824
1	15	97	96394	95222
1	15	98	96671	95603
1	15	99	96928	95969
1	15	100	97168	96328
1	15	101	97401	96698
1	15	102	97653	97121
1	15	103	98007	97709
1	15	104	98773	98773
1	15	105	100000	100000
2	15	0	0	0
2	15	1	571	494
2	15	2	1590	1376
2	15	3	2835	2455
2	15	4	4236	3668
2	15	5	5714	4947
2	15	6	7271	6295
2	15	7	8910	7714
2	15	8	10633	9207
2	15	9	12444	10774
2	15	10	14344	12419
2	15	11	16337	14145
2	15	12	18426	15954
2	15	13	20614	17848
2	15	14	22903	19830
2	15	15	25298	21903
2	15	16	25930	22451
2	15	17	26537	22988
2	15	18	27157	23538
2	15	19	27791	24102
2	15	20	28439	24679
2	15	21	29103	25271
2	15	22	29782	25877
2	15	23	30476	26498
2	15	24	31186	27134

2	15	25	31913	27786
2	15	26	32655	28454
2	15	27	33413	29138
2	15	28	34188	29839
2	15	29	34980	30556
2	15	30	35787	31290
2	15	31	36612	32041
2	15	32	37453	32809
2	15	33	38312	33595
2	15	34	39187	34399
2	15	35	40079	35220
2	15	36	40987	36059
2	15	37	41913	36916
2	15	38	42854	37791
2	15	39	43812	38683
2	15	40	44785	39594
2	15	41	45773	40523
2	15	42	46775	41469
2	15	43	47791	42433
2	15	44	48820	43415
2	15	45	49861	44415
2	15	46	50913	45432
2	15	47	51977	46467
2	15	48	53052	47519
2	15	49	54138	48590
2	15	50	55236	49679
2	15	51	56345	50786
2	15	52	57468	51912
2	15	53	58604	53057
2	15	54	59756	54223
2	15	55	60923	55409
2	15	56	62107	56615
2	15	57	63306	57841
2	15	58	64518	59085
2	15	59	65741	60346
2	15	60	66970	61620
2	15	61	68203	62906
2	15	62	69437	64201
2	15	63	70667	65503
2	15	64	71892	66808
2	15	65	73109	68114
2	15	66	74313	69417
2	15	67	75500	70715
2	15	68	76668	72003
2	15	69	77812	73278
2	15	70	78928	74537
2	15	71	80014	75776
2	15	72	81067	76992
2	15	73	82087	78183
2	15	74	83073	79345
2	15	75	84023	80478
2	15	76	84939	81578
2	15	77	85818	82643
2	15	78	86662	83671
2	15	79	87470	84661
2	15	80	88241	85610
2	15	81	88977	86515
2	15	82	89679	87375

2	15	83	90347	88187
2	15	84	90983	88949
2	15	85	91588	89662
2	15	86	92163	90327
2	15	87	92710	90947
2	15	88	93230	91525
2	15	89	93722	92068
2	15	90	94186	92579
2	15	91	94622	93066
2	15	92	95031	93532
2	15	93	95412	93979
2	15	94	95766	94410
2	15	95	96092	94824
2	15	96	96394	95222
2	15	97	96671	95603
2	15	98	96928	95969
2	15	99	97168	96328
2	15	100	97401	96698
2	15	101	97653	97121
2	15	102	98007	97709
2	15	103	98773	98773
2	15	104	100000	100000
3	15	0	0	0
3	15	1	585	507
3	15	2	1630	1411
3	15	3	2906	2516
3	15	4	4343	3760
3	15	5	5857	5071
3	15	6	7453	6453
3	15	7	9133	7907
3	15	8	10899	9437
3	15	9	12755	11043
3	15	10	14703	12730
3	15	11	16746	14499
3	15	12	18887	16352
3	15	13	21129	18294
3	15	14	23476	20326
3	15	15	25930	22451
3	15	16	26537	22988
3	15	17	27157	23538
3	15	18	27791	24102
3	15	19	28439	24679
3	15	20	29103	25271
3	15	21	29782	25877
3	15	22	30476	26498
3	15	23	31186	27134
3	15	24	31913	27786
3	15	25	32655	28454
3	15	26	33413	29138
3	15	27	34188	29839
3	15	28	34980	30556
3	15	29	35787	31290
3	15	30	36612	32041
3	15	31	37453	32809
3	15	32	38312	33595
3	15	33	39187	34399
3	15	34	40079	35220
3	15	35	40987	36059

3	15	36	41913	36916
3	15	37	42854	37791
3	15	38	43812	38683
3	15	39	44785	39594
3	15	40	45773	40523
3	15	41	46775	41469
3	15	42	47791	42433
3	15	43	48820	43415
3	15	44	49861	44415
3	15	45	50913	45432
3	15	46	51977	46467
3	15	47	53052	47519
3	15	48	54138	48590
3	15	49	55236	49679
3	15	50	56345	50786
3	15	51	57468	51912
3	15	52	58604	53057
3	15	53	59756	54223
3	15	54	60923	55409
3	15	55	62107	56615
3	15	56	63306	57841
3	15	57	64518	59085
3	15	58	65741	60346
3	15	59	66970	61620
3	15	60	68203	62906
3	15	61	69437	64201
3	15	62	70667	65503
3	15	63	71892	66808
3	15	64	73109	68114
3	15	65	74313	69417
3	15	66	75500	70715
3	15	67	76668	72003
3	15	68	77812	73278
3	15	69	78928	74537
3	15	70	80014	75776
3	15	71	81067	76992
3	15	72	82087	78183
3	15	73	83073	79345
3	15	74	84023	80478
3	15	75	84939	81578
3	15	76	85818	82643
3	15	77	86662	83671
3	15	78	87470	84661
3	15	79	88241	85610
3	15	80	88977	86515
3	15	81	89679	87375
3	15	82	90347	88187
3	15	83	90983	88949
3	15	84	91588	89662
3	15	85	92163	90327
3	15	86	92710	90947
3	15	87	93230	91525
3	15	88	93722	92068
3	15	89	94186	92579
3	15	90	94622	93066
3	15	91	95031	93532
3	15	92	95412	93979
3	15	93	95766	94410

3	15	94	96092	94824
3	15	95	96394	95222
3	15	96	96671	95603
3	15	97	96928	95969
3	15	98	97168	96328
3	15	99	97401	96698
3	15	100	97653	97121
3	15	101	98007	97709
3	15	102	98773	98773
3	15	103	100000	100000
4	15	0	0	0
4	15	1	600	519
4	15	2	1670	1446
4	15	3	2979	2579
4	15	4	4451	3854
4	15	5	6004	5198
4	15	6	7640	6615
4	15	7	9362	8105
4	15	8	11172	9673
4	15	9	13074	11320
4	15	10	15070	13048
4	15	11	17164	14861
4	15	12	19359	16761
4	15	13	21657	18751
4	15	14	24062	20834
4	15	15	26537	22988
4	15	16	27157	23538
4	15	17	27791	24102
4	15	18	28439	24679
4	15	19	29103	25271
4	15	20	29782	25877
4	15	21	30476	26498
4	15	22	31186	27134
4	15	23	31913	27786
4	15	24	32655	28454
4	15	25	33413	29138
4	15	26	34188	29839
4	15	27	34980	30556
4	15	28	35787	31290
4	15	29	36612	32041
4	15	30	37453	32809
4	15	31	38312	33595
4	15	32	39187	34399
4	15	33	40079	35220
4	15	34	40987	36059
4	15	35	41913	36916
4	15	36	42854	37791
4	15	37	43812	38683
4	15	38	44785	39594
4	15	39	45773	40523
4	15	40	46775	41469
4	15	41	47791	42433
4	15	42	48820	43415
4	15	43	49861	44415
4	15	44	50913	45432
4	15	45	51977	46467
4	15	46	53052	47519
4	15	47	54138	48590

4	15	48	55236	49679
4	15	49	56345	50786
4	15	50	57468	51912
4	15	51	58604	53057
4	15	52	59756	54223
4	15	53	60923	55409
4	15	54	62107	56615
4	15	55	63306	57841
4	15	56	64518	59085
4	15	57	65741	60346
4	15	58	66970	61620
4	15	59	68203	62906
4	15	60	69437	64201
4	15	61	70667	65503
4	15	62	71892	66808
4	15	63	73109	68114
4	15	64	74313	69417
4	15	65	75500	70715
4	15	66	76668	72003
4	15	67	77812	73278
4	15	68	78928	74537
4	15	69	80014	75776
4	15	70	81067	76992
4	15	71	82087	78183
4	15	72	83073	79345
4	15	73	84023	80478
4	15	74	84939	81578
4	15	75	85818	82643
4	15	76	86662	83671
4	15	77	87470	84661
4	15	78	88241	85610
4	15	79	88977	86515
4	15	80	89679	87375
4	15	81	90347	88187
4	15	82	90983	88949
4	15	83	91588	89662
4	15	84	92163	90327
4	15	85	92710	90947
4	15	86	93230	91525
4	15	87	93722	92068
4	15	88	94186	92579
4	15	89	94622	93066
4	15	90	95031	93532
4	15	91	95412	93979
4	15	92	95766	94410
4	15	93	96092	94824
4	15	94	96394	95222
4	15	95	96671	95603
4	15	96	96928	95969
4	15	97	97168	96328
4	15	98	97401	96698
4	15	99	97653	97121
4	15	100	98007	97709
4	15	101	98773	98773
4	15	102	100000	100000
5	15	0	0	0
5	15	1	615	532
5	15	2	1712	1483

5	15	3	3054	2644
5	15	4	4563	3950
5	15	5	6154	5328
5	15	6	7831	6780
5	15	7	9596	8308
5	15	8	11452	9915
5	15	9	13401	11603
5	15	10	15447	13375
5	15	11	17594	15233
5	15	12	19843	17180
5	15	13	22199	19220
5	15	14	24622	21331
5	15	15	27157	23538
5	15	16	27791	24102
5	15	17	28439	24679
5	15	18	29103	25271
5	15	19	29782	25877
5	15	20	30476	26498
5	15	21	31186	27134
5	15	22	31913	27786
5	15	23	32655	28454
5	15	24	33413	29138
5	15	25	34188	29839
5	15	26	34980	30556
5	15	27	35787	31290
5	15	28	36612	32041
5	15	29	37453	32809
5	15	30	38312	33595
5	15	31	39187	34399
5	15	32	40079	35220
5	15	33	40987	36059
5	15	34	41913	36916
5	15	35	42854	37791
5	15	36	43812	38683
5	15	37	44785	39594
5	15	38	45773	40523
5	15	39	46775	41469
5	15	40	47791	42433
5	15	41	48820	43415
5	15	42	49861	44415
5	15	43	50913	45432
5	15	44	51977	46467
5	15	45	53052	47519
5	15	46	54138	48590
5	15	47	55236	49679
5	15	48	56345	50786
5	15	49	57468	51912
5	15	50	58604	53057
5	15	51	59756	54223
5	15	52	60923	55409
5	15	53	62107	56615
5	15	54	63306	57841
5	15	55	64518	59085
5	15	56	65741	60346
5	15	57	66970	61620
5	15	58	68203	62906
5	15	59	69437	64201
5	15	60	70667	65503

5	15	61	71892	66808
5	15	62	73109	68114
5	15	63	74313	69417
5	15	64	75500	70715
5	15	65	76668	72003
5	15	66	77812	73278
5	15	67	78928	74537
5	15	68	80014	75776
5	15	69	81067	76992
5	15	70	82087	78183
5	15	71	83073	79345
5	15	72	84023	80478
5	15	73	84939	81578
5	15	74	85818	82643
5	15	75	86662	83671
5	15	76	87470	84661
5	15	77	88241	85610
5	15	78	88977	86515
5	15	79	89679	87375
5	15	80	90347	88187
5	15	81	90983	88949
5	15	82	91588	89662
5	15	83	92163	90327
5	15	84	92710	90947
5	15	85	93230	91525
5	15	86	93722	92068
5	15	87	94186	92579
5	15	88	94622	93066
5	15	89	95031	93532
5	15	90	95412	93979
5	15	91	95766	94410
5	15	92	96092	94824
5	15	93	96394	95222
5	15	94	96671	95603
5	15	95	96928	95969
5	15	96	97168	96328
5	15	97	97401	96698
5	15	98	97653	97121
5	15	99	98007	97709
5	15	100	98773	98773
5	15	101	100000	100000
6	15	0	0	0
6	15	1	630	546
6	15	2	1755	1520
6	15	3	3130	2710
6	15	4	4677	4049
6	15	5	6308	5462
6	15	6	8027	6950
6	15	7	9836	8516
6	15	8	11738	10163
6	15	9	13737	11893
6	15	10	15834	13709
6	15	11	18034	15614
6	15	12	20340	17610
6	15	13	22713	19677
6	15	14	25195	21840
6	15	15	27791	24102
6	15	16	28439	24679

6	15	17	29103	25271
6	15	18	29782	25877
6	15	19	30476	26498
6	15	20	31186	27134
6	15	21	31913	27786
6	15	22	32655	28454
6	15	23	33413	29138
6	15	24	34188	29839
6	15	25	34980	30556
6	15	26	35787	31290
6	15	27	36612	32041
6	15	28	37453	32809
6	15	29	38312	33595
6	15	30	39187	34399
6	15	31	40079	35220
6	15	32	40987	36059
6	15	33	41913	36916
6	15	34	42854	37791
6	15	35	43812	38683
6	15	36	44785	39594
6	15	37	45773	40523
6	15	38	46775	41469
6	15	39	47791	42433
6	15	40	48820	43415
6	15	41	49861	44415
6	15	42	50913	45432
6	15	43	51977	46467
6	15	44	53052	47519
6	15	45	54138	48590
6	15	46	55236	49679
6	15	47	56345	50786
6	15	48	57468	51912
6	15	49	58604	53057
6	15	50	59756	54223
6	15	51	60923	55409
6	15	52	62107	56615
6	15	53	63306	57841
6	15	54	64518	59085
6	15	55	65741	60346
6	15	56	66970	61620
6	15	57	68203	62906
6	15	58	69437	64201
6	15	59	70667	65503
6	15	60	71892	66808
6	15	61	73109	68114
6	15	62	74313	69417
6	15	63	75500	70715
6	15	64	76668	72003
6	15	65	77812	73278
6	15	66	78928	74537
6	15	67	80014	75776
6	15	68	81067	76992
6	15	69	82087	78183
6	15	70	83073	79345
6	15	71	84023	80478
6	15	72	84939	81578
6	15	73	85818	82643
6	15	74	86662	83671

6	15	75	87470	84661
6	15	76	88241	85610
6	15	77	88977	86515
6	15	78	89679	87375
6	15	79	90347	88187
6	15	80	90983	88949
6	15	81	91588	89662
6	15	82	92163	90327
6	15	83	92710	90947
6	15	84	93230	91525
6	15	85	93722	92068
6	15	86	94186	92579
6	15	87	94622	93066
6	15	88	95031	93532
6	15	89	95412	93979
6	15	90	95766	94410
6	15	91	96092	94824
6	15	92	96394	95222
6	15	93	96671	95603
6	15	94	96928	95969
6	15	95	97168	96328
6	15	96	97401	96698
6	15	97	97653	97121
6	15	98	98007	97709
6	15	99	98773	98773
6	15	100	100000	100000
7	15	0	0	0
7	15	1	646	559
7	15	2	1799	1558
7	15	3	3209	2778
7	15	4	4794	4151
7	15	5	6467	5598
7	15	6	8229	7124
7	15	7	10083	8729
7	15	8	12033	10417
7	15	9	14081	12191
7	15	10	16231	14053
7	15	11	18486	16005
7	15	12	20808	18027
7	15	13	23238	20145
7	15	14	25780	22361
7	15	15	28439	24679
7	15	16	29103	25271
7	15	17	29782	25877
7	15	18	30476	26498
7	15	19	31186	27134
7	15	20	31913	27786
7	15	21	32655	28454
7	15	22	33413	29138
7	15	23	34188	29839
7	15	24	34980	30556
7	15	25	35787	31290
7	15	26	36612	32041
7	15	27	37453	32809
7	15	28	38312	33595
7	15	29	39187	34399
7	15	30	40079	35220
7	15	31	40987	36059

7	15	32	41913	36916
7	15	33	42854	37791
7	15	34	43812	38683
7	15	35	44785	39594
7	15	36	45773	40523
7	15	37	46775	41469
7	15	38	47791	42433
7	15	39	48820	43415
7	15	40	49861	44415
7	15	41	50913	45432
7	15	42	51977	46467
7	15	43	53052	47519
7	15	44	54138	48590
7	15	45	55236	49679
7	15	46	56345	50786
7	15	47	57468	51912
7	15	48	58604	53057
7	15	49	59756	54223
7	15	50	60923	55409
7	15	51	62107	56615
7	15	52	63306	57841
7	15	53	64518	59085
7	15	54	65741	60346
7	15	55	66970	61620
7	15	56	68203	62906
7	15	57	69437	64201
7	15	58	70667	65503
7	15	59	71892	66808
7	15	60	73109	68114
7	15	61	74313	69417
7	15	62	75500	70715
7	15	63	76668	72003
7	15	64	77812	73278
7	15	65	78928	74537
7	15	66	80014	75776
7	15	67	81067	76992
7	15	68	82087	78183
7	15	69	83073	79345
7	15	70	84023	80478
7	15	71	84939	81578
7	15	72	85818	82643
7	15	73	86662	83671
7	15	74	87470	84661
7	15	75	88241	85610
7	15	76	88977	86515
7	15	77	89679	87375
7	15	78	90347	88187
7	15	79	90983	88949
7	15	80	91588	89662
7	15	81	92163	90327
7	15	82	92710	90947
7	15	83	93230	91525
7	15	84	93722	92068
7	15	85	94186	92579
7	15	86	94622	93066
7	15	87	95031	93532
7	15	88	95412	93979
7	15	89	95766	94410

7	15	90	96092	94824
7	15	91	96394	95222
7	15	92	96671	95603
7	15	93	96928	95969
7	15	94	97168	96328
7	15	95	97401	96698
7	15	96	97653	97121
7	15	97	98007	97709
7	15	98	98773	98773
7	15	99	100000	100000
8	15	0	0	0
8	15	1	663	574
8	15	2	1845	1597
8	15	3	3290	2848
8	15	4	4915	4255
8	15	5	6629	5739
8	15	6	8435	7302
8	15	7	10336	8948
8	15	8	12335	10679
8	15	9	14435	12496
8	15	10	16639	14405
8	15	11	18908	16382
8	15	12	21285	18454
8	15	13	23775	20624
8	15	14	26379	22895
8	15	15	29103	25271
8	15	16	29782	25877
8	15	17	30476	26498
8	15	18	31186	27134
8	15	19	31913	27786
8	15	20	32655	28454
8	15	21	33413	29138
8	15	22	34188	29839
8	15	23	34980	30556
8	15	24	35787	31290
8	15	25	36612	32041
8	15	26	37453	32809
8	15	27	38312	33595
8	15	28	39187	34399
8	15	29	40079	35220
8	15	30	40987	36059
8	15	31	41913	36916
8	15	32	42854	37791
8	15	33	43812	38683
8	15	34	44785	39594
8	15	35	45773	40523
8	15	36	46775	41469
8	15	37	47791	42433
8	15	38	48820	43415
8	15	39	49861	44415
8	15	40	50913	45432
8	15	41	51977	46467
8	15	42	53052	47519
8	15	43	54138	48590
8	15	44	55236	49679
8	15	45	56345	50786
8	15	46	57468	51912
8	15	47	58604	53057

8	15	48	59756	54223
8	15	49	60923	55409
8	15	50	62107	56615
8	15	51	63306	57841
8	15	52	64518	59085
8	15	53	65741	60346
8	15	54	66970	61620
8	15	55	68203	62906
8	15	56	69437	64201
8	15	57	70667	65503
8	15	58	71892	66808
8	15	59	73109	68114
8	15	60	74313	69417
8	15	61	75500	70715
8	15	62	76668	72003
8	15	63	77812	73278
8	15	64	78928	74537
8	15	65	80014	75776
8	15	66	81067	76992
8	15	67	82087	78183
8	15	68	83073	79345
8	15	69	84023	80478
8	15	70	84939	81578
8	15	71	85818	82643
8	15	72	86662	83671
8	15	73	87470	84661
8	15	74	88241	85610
8	15	75	88977	86515
8	15	76	89679	87375
8	15	77	90347	88187
8	15	78	90983	88949
8	15	79	91588	89662
8	15	80	92163	90327
8	15	81	92710	90947
8	15	82	93230	91525
8	15	83	93722	92068
8	15	84	94186	92579
8	15	85	94622	93066
8	15	86	95031	93532
8	15	87	95412	93979
8	15	88	95766	94410
8	15	89	96092	94824
8	15	90	96394	95222
8	15	91	96671	95603
8	15	92	96928	95969
8	15	93	97168	96328
8	15	94	97401	96698
8	15	95	97653	97121
8	15	96	98007	97709
8	15	97	98773	98773
8	15	98	100000	100000
9	15	0	0	0
9	15	1	679	588
9	15	2	1891	1637
9	15	3	3372	2919
9	15	4	5038	4361
9	15	5	6796	5883
9	15	6	8647	7485

9	15	7	10596	9172
9	15	8	12645	10946
9	15	9	14797	12810
9	15	10	17014	14742
9	15	11	19339	16768
9	15	12	21774	18891
9	15	13	24324	21115
9	15	14	26992	23443
9	15	15	29782	25877
9	15	16	30476	26498
9	15	17	31186	27134
9	15	18	31913	27786
9	15	19	32655	28454
9	15	20	33413	29138
9	15	21	34188	29839
9	15	22	34980	30556
9	15	23	35787	31290
9	15	24	36612	32041
9	15	25	37453	32809
9	15	26	38312	33595
9	15	27	39187	34399
9	15	28	40079	35220
9	15	29	40987	36059
9	15	30	41913	36916
9	15	31	42854	37791
9	15	32	43812	38683
9	15	33	44785	39594
9	15	34	45773	40523
9	15	35	46775	41469
9	15	36	47791	42433
9	15	37	48820	43415
9	15	38	49861	44415
9	15	39	50913	45432
9	15	40	51977	46467
9	15	41	53052	47519
9	15	42	54138	48590
9	15	43	55236	49679
9	15	44	56345	50786
9	15	45	57468	51912
9	15	46	58604	53057
9	15	47	59756	54223
9	15	48	60923	55409
9	15	49	62107	56615
9	15	50	63306	57841
9	15	51	64518	59085
9	15	52	65741	60346
9	15	53	66970	61620
9	15	54	68203	62906
9	15	55	69437	64201
9	15	56	70667	65503
9	15	57	71892	66808
9	15	58	73109	68114
9	15	59	74313	69417
9	15	60	75500	70715
9	15	61	76668	72003
9	15	62	77812	73278
9	15	63	78928	74537
9	15	64	80014	75776

9	15	65	81067	76992
9	15	66	82087	78183
9	15	67	83073	79345
9	15	68	84023	80478
9	15	69	84939	81578
9	15	70	85818	82643
9	15	71	86662	83671
9	15	72	87470	84661
9	15	73	88241	85610
9	15	74	88977	86515
9	15	75	89679	87375
9	15	76	90347	88187
9	15	77	90983	88949
9	15	78	91588	89662
9	15	79	92163	90327
9	15	80	92710	90947
9	15	81	93230	91525
9	15	82	93722	92068
9	15	83	94186	92579
9	15	84	94622	93066
9	15	85	95031	93532
9	15	86	95412	93979
9	15	87	95766	94410
9	15	88	96092	94824
9	15	89	96394	95222
9	15	90	96671	95603
9	15	91	96928	95969
9	15	92	97168	96328
9	15	93	97401	96698
9	15	94	97653	97121
9	15	95	98007	97709
9	15	96	98773	98773
9	15	97	100000	100000
10	15	0	0	0
10	15	1	696	603
10	15	2	1939	1678
10	15	3	3457	2992
10	15	4	5165	4471
10	15	5	6967	6030
10	15	6	8865	7673
10	15	7	10863	9403
10	15	8	12963	11221
10	15	9	15127	13107
10	15	10	17398	15087
10	15	11	19779	17163
10	15	12	22273	19339
10	15	13	24885	21618
10	15	14	27618	24003
10	15	15	30476	26498
10	15	16	31186	27134
10	15	17	31913	27786
10	15	18	32655	28454
10	15	19	33413	29138
10	15	20	34188	29839
10	15	21	34980	30556
10	15	22	35787	31290
10	15	23	36612	32041
10	15	24	37453	32809

10	15	25	38312	33595
10	15	26	39187	34399
10	15	27	40079	35220
10	15	28	40987	36059
10	15	29	41913	36916
10	15	30	42854	37791
10	15	31	43812	38683
10	15	32	44785	39594
10	15	33	45773	40523
10	15	34	46775	41469
10	15	35	47791	42433
10	15	36	48820	43415
10	15	37	49861	44415
10	15	38	50913	45432
10	15	39	51977	46467
10	15	40	53052	47519
10	15	41	54138	48590
10	15	42	55236	49679
10	15	43	56345	50786
10	15	44	57468	51912
10	15	45	58604	53057
10	15	46	59756	54223
10	15	47	60923	55409
10	15	48	62107	56615
10	15	49	63306	57841
10	15	50	64518	59085
10	15	51	65741	60346
10	15	52	66970	61620
10	15	53	68203	62906
10	15	54	69437	64201
10	15	55	70667	65503
10	15	56	71892	66808
10	15	57	73109	68114
10	15	58	74313	69417
10	15	59	75500	70715
10	15	60	76668	72003
10	15	61	77812	73278
10	15	62	78928	74537
10	15	63	80014	75776
10	15	64	81067	76992
10	15	65	82087	78183
10	15	66	83073	79345
10	15	67	84023	80478
10	15	68	84939	81578
10	15	69	85818	82643
10	15	70	86662	83671
10	15	71	87470	84661
10	15	72	88241	85610
10	15	73	88977	86515
10	15	74	89679	87375
10	15	75	90347	88187
10	15	76	90983	88949
10	15	77	91588	89662
10	15	78	92163	90327
10	15	79	92710	90947
10	15	80	93230	91525
10	15	81	93722	92068
10	15	82	94186	92579

10	15	83	94622	93066
10	15	84	95031	93532
10	15	85	95412	93979
10	15	86	95766	94410
10	15	87	96092	94824
10	15	88	96394	95222
10	15	89	96671	95603
10	15	90	96928	95969
10	15	91	97168	96328
10	15	92	97401	96698
10	15	93	97653	97121
10	15	94	98007	97709
10	15	95	98773	98773
10	15	96	100000	100000
11	15	0	0	0
11	15	1	714	618
11	15	2	1987	1720
11	15	3	3544	3068
11	15	4	5296	4583
11	15	5	7143	6182
11	15	6	9088	7866
11	15	7	11137	9639
11	15	8	13247	11479
11	15	9	15464	13411
11	15	10	17789	15440
11	15	11	20228	17568
11	15	12	22783	19798
11	15	13	25459	22133
11	15	14	28259	24577
11	15	15	31186	27134
11	15	16	31913	27786
11	15	17	32655	28454
11	15	18	33413	29138
11	15	19	34188	29839
11	15	20	34980	30556
11	15	21	35787	31290
11	15	22	36612	32041
11	15	23	37453	32809
11	15	24	38312	33595
11	15	25	39187	34399
11	15	26	40079	35220
11	15	27	40987	36059
11	15	28	41913	36916
11	15	29	42854	37791
11	15	30	43812	38683
11	15	31	44785	39594
11	15	32	45773	40523
11	15	33	46775	41469
11	15	34	47791	42433
11	15	35	48820	43415
11	15	36	49861	44415
11	15	37	50913	45432
11	15	38	51977	46467
11	15	39	53052	47519
11	15	40	54138	48590
11	15	41	55236	49679
11	15	42	56345	50786
11	15	43	57468	51912

11	15	44	58604	53057
11	15	45	59756	54223
11	15	46	60923	55409
11	15	47	62107	56615
11	15	48	63306	57841
11	15	49	64518	59085
11	15	50	65741	60346
11	15	51	66970	61620
11	15	52	68203	62906
11	15	53	69437	64201
11	15	54	70667	65503
11	15	55	71892	66808
11	15	56	73109	68114
11	15	57	74313	69417
11	15	58	75500	70715
11	15	59	76668	72003
11	15	60	77812	73278
11	15	61	78928	74537
11	15	62	80014	75776
11	15	63	81067	76992
11	15	64	82087	78183
11	15	65	83073	79345
11	15	66	84023	80478
11	15	67	84939	81578
11	15	68	85818	82643
11	15	69	86662	83671
11	15	70	87470	84661
11	15	71	88241	85610
11	15	72	88977	86515
11	15	73	89679	87375
11	15	74	90347	88187
11	15	75	90983	88949
11	15	76	91588	89662
11	15	77	92163	90327
11	15	78	92710	90947
11	15	79	93230	91525
11	15	80	93722	92068
11	15	81	94186	92579
11	15	82	94622	93066
11	15	83	95031	93532
11	15	84	95412	93979
11	15	85	95766	94410
11	15	86	96092	94824
11	15	87	96394	95222
11	15	88	96671	95603
11	15	89	96928	95969
11	15	90	97168	96328
11	15	91	97401	96698
11	15	92	97653	97121
11	15	93	98007	97709
11	15	94	98773	98773
11	15	95	100000	100000
12	15	0	0	0
12	15	1	732	633
12	15	2	2038	1763
12	15	3	3634	3145
12	15	4	5429	4698
12	15	5	7323	6337

12	15	6	9318	8064
12	15	7	11375	9857
12	15	8	13536	11742
12	15	9	15807	13723
12	15	10	18189	15802
12	15	11	20687	17982
12	15	12	23305	20267
12	15	13	26045	22661
12	15	14	28913	25166
12	15	15	31913	27786
12	15	16	32655	28454
12	15	17	33413	29138
12	15	18	34188	29839
12	15	19	34980	30556
12	15	20	35787	31290
12	15	21	36612	32041
12	15	22	37453	32809
12	15	23	38312	33595
12	15	24	39187	34399
12	15	25	40079	35220
12	15	26	40987	36059
12	15	27	41913	36916
12	15	28	42854	37791
12	15	29	43812	38683
12	15	30	44785	39594
12	15	31	45773	40523
12	15	32	46775	41469
12	15	33	47791	42433
12	15	34	48820	43415
12	15	35	49861	44415
12	15	36	50913	45432
12	15	37	51977	46467
12	15	38	53052	47519
12	15	39	54138	48590
12	15	40	55236	49679
12	15	41	56345	50786
12	15	42	57468	51912
12	15	43	58604	53057
12	15	44	59756	54223
12	15	45	60923	55409
12	15	46	62107	56615
12	15	47	63306	57841
12	15	48	64518	59085
12	15	49	65741	60346
12	15	50	66970	61620
12	15	51	68203	62906
12	15	52	69437	64201
12	15	53	70667	65503
12	15	54	71892	66808
12	15	55	73109	68114
12	15	56	74313	69417
12	15	57	75500	70715
12	15	58	76668	72003
12	15	59	77812	73278
12	15	60	78928	74537
12	15	61	80014	75776
12	15	62	81067	76992
12	15	63	82087	78183

12	15	64	83073	79345
12	15	65	84023	80478
12	15	66	84939	81578
12	15	67	85818	82643
12	15	68	86662	83671
12	15	69	87470	84661
12	15	70	88241	85610
12	15	71	88977	86515
12	15	72	89679	87375
12	15	73	90347	88187
12	15	74	90983	88949
12	15	75	91588	89662
12	15	76	92163	90327
12	15	77	92710	90947
12	15	78	93230	91525
12	15	79	93722	92068
12	15	80	94186	92579
12	15	81	94622	93066
12	15	82	95031	93532
12	15	83	95412	93979
12	15	84	95766	94410
12	15	85	96092	94824
12	15	86	96394	95222
12	15	87	96671	95603
12	15	88	96928	95969
12	15	89	97168	96328
12	15	90	97401	96698
12	15	91	97653	97121
12	15	92	98007	97709
12	15	93	98773	98773
12	15	94	100000	100000
13	15	0	0	0
13	15	1	750	649
13	15	2	2089	1808
13	15	3	3726	3224
13	15	4	5567	4817
13	15	5	7508	6496
13	15	6	9511	8242
13	15	7	11617	10080
13	15	8	13831	12012
13	15	9	16157	14041
13	15	10	18597	16172
13	15	11	21156	18406
13	15	12	23837	20748
13	15	13	26645	23201
13	15	14	29583	25769
13	15	15	32655	28454
13	15	16	33413	29138
13	15	17	34188	29839
13	15	18	34980	30556
13	15	19	35787	31290
13	15	20	36612	32041
13	15	21	37453	32809
13	15	22	38312	33595
13	15	23	39187	34399
13	15	24	40079	35220
13	15	25	40987	36059
13	15	26	41913	36916

13	15	27	42854	37791
13	15	28	43812	38683
13	15	29	44785	39594
13	15	30	45773	40523
13	15	31	46775	41469
13	15	32	47791	42433
13	15	33	48820	43415
13	15	34	49861	44415
13	15	35	50913	45432
13	15	36	51977	46467
13	15	37	53052	47519
13	15	38	54138	48590
13	15	39	55236	49679
13	15	40	56345	50786
13	15	41	57468	51912
13	15	42	58604	53057
13	15	43	59756	54223
13	15	44	60923	55409
13	15	45	62107	56615
13	15	46	63306	57841
13	15	47	64518	59085
13	15	48	65741	60346
13	15	49	66970	61620
13	15	50	68203	62906
13	15	51	69437	64201
13	15	52	70667	65503
13	15	53	71892	66808
13	15	54	73109	68114
13	15	55	74313	69417
13	15	56	75500	70715
13	15	57	76668	72003
13	15	58	77812	73278
13	15	59	78928	74537
13	15	60	80014	75776
13	15	61	81067	76992
13	15	62	82087	78183
13	15	63	83073	79345
13	15	64	84023	80478
13	15	65	84939	81578
13	15	66	85818	82643
13	15	67	86662	83671
13	15	68	87470	84661
13	15	69	88241	85610
13	15	70	88977	86515
13	15	71	89679	87375
13	15	72	90347	88187
13	15	73	90983	88949
13	15	74	91588	89662
13	15	75	92163	90327
13	15	76	92710	90947
13	15	77	93230	91525
13	15	78	93722	92068
13	15	79	94186	92579
13	15	80	94622	93066
13	15	81	95031	93532
13	15	82	95412	93979
13	15	83	95766	94410
13	15	84	96092	94824

13	15	85	96394	95222
13	15	86	96671	95603
13	15	87	96928	95969
13	15	88	97168	96328
13	15	89	97401	96698
13	15	90	97653	97121
13	15	91	98007	97709
13	15	92	98773	98773
13	15	93	100000	100000
14	15	0	0	0
14	15	1	769	666
14	15	2	2142	1853
14	15	3	3821	3305
14	15	4	5708	4938
14	15	5	7655	6636
14	15	6	9706	8425
14	15	7	11863	10308
14	15	8	14131	12287
14	15	9	16514	14367
14	15	10	19013	16551
14	15	11	21635	18841
14	15	12	24382	21241
14	15	13	27258	23755
14	15	14	30267	26386
14	15	15	33413	29138
14	15	16	34188	29839
14	15	17	34980	30556
14	15	18	35787	31290
14	15	19	36612	32041
14	15	20	37453	32809
14	15	21	38312	33595
14	15	22	39187	34399
14	15	23	40079	35220
14	15	24	40987	36059
14	15	25	41913	36916
14	15	26	42854	37791
14	15	27	43812	38683
14	15	28	44785	39594
14	15	29	45773	40523
14	15	30	46775	41469
14	15	31	47791	42433
14	15	32	48820	43415
14	15	33	49861	44415
14	15	34	50913	45432
14	15	35	51977	46467
14	15	36	53052	47519
14	15	37	54138	48590
14	15	38	55236	49679
14	15	39	56345	50786
14	15	40	57468	51912
14	15	41	58604	53057
14	15	42	59756	54223
14	15	43	60923	55409
14	15	44	62107	56615
14	15	45	63306	57841
14	15	46	64518	59085
14	15	47	65741	60346
14	15	48	66970	61620

14	15	49	68203	62906
14	15	50	69437	64201
14	15	51	70667	65503
14	15	52	71892	66808
14	15	53	73109	68114
14	15	54	74313	69417
14	15	55	75500	70715
14	15	56	76668	72003
14	15	57	77812	73278
14	15	58	78928	74537
14	15	59	80014	75776
14	15	60	81067	76992
14	15	61	82087	78183
14	15	62	83073	79345
14	15	63	84023	80478
14	15	64	84939	81578
14	15	65	85818	82643
14	15	66	86662	83671
14	15	67	87470	84661
14	15	68	88241	85610
14	15	69	88977	86515
14	15	70	89679	87375
14	15	71	90347	88187
14	15	72	90983	88949
14	15	73	91588	89662
14	15	74	92163	90327
14	15	75	92710	90947
14	15	76	93230	91525
14	15	77	93722	92068
14	15	78	94186	92579
14	15	79	94622	93066
14	15	80	95031	93532
14	15	81	95412	93979
14	15	82	95766	94410
14	15	83	96092	94824
14	15	84	96394	95222
14	15	85	96671	95603
14	15	86	96928	95969
14	15	87	97168	96328
14	15	88	97401	96698
14	15	89	97653	97121
14	15	90	98007	97709
14	15	91	98773	98773
14	15	92	100000	100000
15	15	0	0	0
15	15	1	789	682
15	15	2	2197	1900
15	15	3	3918	3388
15	15	4	5809	5038
15	15	5	7803	6778
15	15	6	9904	8611
15	15	7	12114	10540
15	15	8	14437	12569
15	15	9	16877	14701
15	15	10	19438	16938
15	15	11	22124	19286
15	15	12	24937	21745
15	15	13	27883	24322

15	15	14	30965	27018
15	15	15	34188	29839
15	15	16	34980	30556
15	15	17	35787	31290
15	15	18	36612	32041
15	15	19	37453	32809
15	15	20	38312	33595
15	15	21	39187	34399
15	15	22	40079	35220
15	15	23	40987	36059
15	15	24	41913	36916
15	15	25	42854	37791
15	15	26	43812	38683
15	15	27	44785	39594
15	15	28	45773	40523
15	15	29	46775	41469
15	15	30	47791	42433
15	15	31	48820	43415
15	15	32	49861	44415
15	15	33	50913	45432
15	15	34	51977	46467
15	15	35	53052	47519
15	15	36	54138	48590
15	15	37	55236	49679
15	15	38	56345	50786
15	15	39	57468	51912
15	15	40	58604	53057
15	15	41	59756	54223
15	15	42	60923	55409
15	15	43	62107	56615
15	15	44	63306	57841
15	15	45	64518	59085
15	15	46	65741	60346
15	15	47	66970	61620
15	15	48	68203	62906
15	15	49	69437	64201
15	15	50	70667	65503
15	15	51	71892	66808
15	15	52	73109	68114
15	15	53	74313	69417
15	15	54	75500	70715
15	15	55	76668	72003
15	15	56	77812	73278
15	15	57	78928	74537
15	15	58	80014	75776
15	15	59	81067	76992
15	15	60	82087	78183
15	15	61	83073	79345
15	15	62	84023	80478
15	15	63	84939	81578
15	15	64	85818	82643
15	15	65	86662	83671
15	15	66	87470	84661
15	15	67	88241	85610
15	15	68	88977	86515
15	15	69	89679	87375
15	15	70	90347	88187
15	15	71	90983	88949

15	15	72	91588	89662
15	15	73	92163	90327
15	15	74	92710	90947
15	15	75	93230	91525
15	15	76	93722	92068
15	15	77	94186	92579
15	15	78	94622	93066
15	15	79	95031	93532
15	15	80	95412	93979
15	15	81	95766	94410
15	15	82	96092	94824
15	15	83	96394	95222
15	15	84	96671	95603
15	15	85	96928	95969
15	15	86	97168	96328
15	15	87	97401	96698
15	15	88	97653	97121
15	15	89	98007	97709
15	15	90	98773	98773
15	15	91	100000	100000
16	15	0	0	0
16	15	1	809	700
16	15	2	2253	1948
16	15	3	3973	3449
16	15	4	5910	5140
16	15	5	7953	6923
16	15	6	10105	8801
16	15	7	12369	10778
16	15	8	14749	12858
16	15	9	17248	15042
16	15	10	19872	17336
16	15	11	22623	19741
16	15	12	25505	22262
16	15	13	28522	24902
16	15	14	31679	27666
16	15	15	34980	30556
16	15	16	35787	31290
16	15	17	36612	32041
16	15	18	37453	32809
16	15	19	38312	33595
16	15	20	39187	34399
16	15	21	40079	35220
16	15	22	40987	36059
16	15	23	41913	36916
16	15	24	42854	37791
16	15	25	43812	38683
16	15	26	44785	39594
16	15	27	45773	40523
16	15	28	46775	41469
16	15	29	47791	42433
16	15	30	48820	43415
16	15	31	49861	44415
16	15	32	50913	45432
16	15	33	51977	46467
16	15	34	53052	47519
16	15	35	54138	48590
16	15	36	55236	49679
16	15	37	56345	50786

16	15	38	57468	51912
16	15	39	58604	53057
16	15	40	59756	54223
16	15	41	60923	55409
16	15	42	62107	56615
16	15	43	63306	57841
16	15	44	64518	59085
16	15	45	65741	60346
16	15	46	66970	61620
16	15	47	68203	62906
16	15	48	69437	64201
16	15	49	70667	65503
16	15	50	71892	66808
16	15	51	73109	68114
16	15	52	74313	69417
16	15	53	75500	70715
16	15	54	76668	72003
16	15	55	77812	73278
16	15	56	78928	74537
16	15	57	80014	75776
16	15	58	81067	76992
16	15	59	82087	78183
16	15	60	83073	79345
16	15	61	84023	80478
16	15	62	84939	81578
16	15	63	85818	82643
16	15	64	86662	83671
16	15	65	87470	84661
16	15	66	88241	85610
16	15	67	88977	86515
16	15	68	89679	87375
16	15	69	90347	88187
16	15	70	90983	88949
16	15	71	91588	89662
16	15	72	92163	90327
16	15	73	92710	90947
16	15	74	93230	91525
16	15	75	93722	92068
16	15	76	94186	92579
16	15	77	94622	93066
16	15	78	95031	93532
16	15	79	95412	93979
16	15	80	95766	94410
16	15	81	96092	94824
16	15	82	96394	95222
16	15	83	96671	95603
16	15	84	96928	95969
16	15	85	97168	96328
16	15	86	97401	96698
16	15	87	97653	97121
16	15	88	98007	97709
16	15	89	98773	98773
16	15	90	100000	100000
17	15	0	0	0
17	15	1	830	717
17	15	2	2266	1973
17	15	3	4027	3511
17	15	4	6012	5243

17	15	5	8104	7070
17	15	6	10308	8995
17	15	7	12627	11022
17	15	8	15066	13153
17	15	9	17627	15392
17	15	10	20314	17742
17	15	11	23131	20207
17	15	12	26083	22791
17	15	13	29174	25497
17	15	14	32407	28328
17	15	15	35787	31290
17	15	16	36612	32041
17	15	17	37453	32809
17	15	18	38312	33595
17	15	19	39187	34399
17	15	20	40079	35220
17	15	21	40987	36059
17	15	22	41913	36916
17	15	23	42854	37791
17	15	24	43812	38683
17	15	25	44785	39594
17	15	26	45773	40523
17	15	27	46775	41469
17	15	28	47791	42433
17	15	29	48820	43415
17	15	30	49861	44415
17	15	31	50913	45432
17	15	32	51977	46467
17	15	33	53052	47519
17	15	34	54138	48590
17	15	35	55236	49679
17	15	36	56345	50786
17	15	37	57468	51912
17	15	38	58604	53057
17	15	39	59756	54223
17	15	40	60923	55409
17	15	41	62107	56615
17	15	42	63306	57841
17	15	43	64518	59085
17	15	44	65741	60346
17	15	45	66970	61620
17	15	46	68203	62906
17	15	47	69437	64201
17	15	48	70667	65503
17	15	49	71892	66808
17	15	50	73109	68114
17	15	51	74313	69417
17	15	52	75500	70715
17	15	53	76668	72003
17	15	54	77812	73278
17	15	55	78928	74537
17	15	56	80014	75776
17	15	57	81067	76992
17	15	58	82087	78183
17	15	59	83073	79345
17	15	60	84023	80478
17	15	61	84939	81578
17	15	62	85818	82643

17	15	63	86662	83671
17	15	64	87470	84661
17	15	65	88241	85610
17	15	66	88977	86515
17	15	67	89679	87375
17	15	68	90347	88187
17	15	69	90983	88949
17	15	70	91588	89662
17	15	71	92163	90327
17	15	72	92710	90947
17	15	73	93230	91525
17	15	74	93722	92068
17	15	75	94186	92579
17	15	76	94622	93066
17	15	77	95031	93532
17	15	78	95412	93979
17	15	79	95766	94410
17	15	80	96092	94824
17	15	81	96394	95222
17	15	82	96671	95603
17	15	83	96928	95969
17	15	84	97168	96328
17	15	85	97401	96698
17	15	86	97653	97121
17	15	87	98007	97709
17	15	88	98773	98773
17	15	89	100000	100000
18	15	0	0	0
18	15	1	828	723
18	15	2	2297	2008
18	15	3	4101	3584
18	15	4	6132	5359
18	15	5	8274	7230
18	15	6	10531	9203
18	15	7	12905	11279
18	15	8	15402	13462
18	15	9	18023	15756
18	15	10	20774	18164
18	15	11	23658	20689
18	15	12	26680	23336
18	15	13	29843	26107
18	15	14	33152	29008
18	15	15	36612	32041
18	15	16	37453	32809
18	15	17	38312	33595
18	15	18	39187	34399
18	15	19	40079	35220
18	15	20	40987	36059
18	15	21	41913	36916
18	15	22	42854	37791
18	15	23	43812	38683
18	15	24	44785	39594
18	15	25	45773	40523
18	15	26	46775	41469
18	15	27	47791	42433
18	15	28	48820	43415
18	15	29	49861	44415
18	15	30	50913	45432

18	15	31	51977	46467
18	15	32	53052	47519
18	15	33	54138	48590
18	15	34	55236	49679
18	15	35	56345	50786
18	15	36	57468	51912
18	15	37	58604	53057
18	15	38	59756	54223
18	15	39	60923	55409
18	15	40	62107	56615
18	15	41	63306	57841
18	15	42	64518	59085
18	15	43	65741	60346
18	15	44	66970	61620
18	15	45	68203	62906
18	15	46	69437	64201
18	15	47	70667	65503
18	15	48	71892	66808
18	15	49	73109	68114
18	15	50	74313	69417
18	15	51	75500	70715
18	15	52	76668	72003
18	15	53	77812	73278
18	15	54	78928	74537
18	15	55	80014	75776
18	15	56	81067	76992
18	15	57	82087	78183
18	15	58	83073	79345
18	15	59	84023	80478
18	15	60	84939	81578
18	15	61	85818	82643
18	15	62	86662	83671
18	15	63	87470	84661
18	15	64	88241	85610
18	15	65	88977	86515
18	15	66	89679	87375
18	15	67	90347	88187
18	15	68	90983	88949
18	15	69	91588	89662
18	15	70	92163	90327
18	15	71	92710	90947
18	15	72	93230	91525
18	15	73	93722	92068
18	15	74	94186	92579
18	15	75	94622	93066
18	15	76	95031	93532
18	15	77	95412	93979
18	15	78	95766	94410
18	15	79	96092	94824
18	15	80	96394	95222
18	15	81	96671	95603
18	15	82	96928	95969
18	15	83	97168	96328
18	15	84	97401	96698
18	15	85	97653	97121
18	15	86	98007	97709
18	15	87	98773	98773
18	15	88	100000	100000

19	15	0	0	0
19	15	1	847	740
19	15	2	2350	2056
19	15	3	4195	3670
19	15	4	6274	5487
19	15	5	8466	7404
19	15	6	10775	9424
19	15	7	13205	11550
19	15	8	15758	13786
19	15	9	18440	16135
19	15	10	21255	18601
19	15	11	24205	21187
19	15	12	27295	23897
19	15	13	30531	26735
19	15	14	33915	29704
19	15	15	37453	32809
19	15	16	38312	33595
19	15	17	39187	34399
19	15	18	40079	35220
19	15	19	40987	36059
19	15	20	41913	36916
19	15	21	42854	37791
19	15	22	43812	38683
19	15	23	44785	39594
19	15	24	45773	40523
19	15	25	46775	41469
19	15	26	47791	42433
19	15	27	48820	43415
19	15	28	49861	44415
19	15	29	50913	45432
19	15	30	51977	46467
19	15	31	53052	47519
19	15	32	54138	48590
19	15	33	55236	49679
19	15	34	56345	50786
19	15	35	57468	51912
19	15	36	58604	53057
19	15	37	59756	54223
19	15	38	60923	55409
19	15	39	62107	56615
19	15	40	63306	57841
19	15	41	64518	59085
19	15	42	65741	60346
19	15	43	66970	61620
19	15	44	68203	62906
19	15	45	69437	64201
19	15	46	70667	65503
19	15	47	71892	66808
19	15	48	73109	68114
19	15	49	74313	69417
19	15	50	75500	70715
19	15	51	76668	72003
19	15	52	77812	73278
19	15	53	78928	74537
19	15	54	80014	75776
19	15	55	81067	76992
19	15	56	82087	78183
19	15	57	83073	79345

19	15	58	84023	80478
19	15	59	84939	81578
19	15	60	85818	82643
19	15	61	86662	83671
19	15	62	87470	84661
19	15	63	88241	85610
19	15	64	88977	86515
19	15	65	89679	87375
19	15	66	90347	88187
19	15	67	90983	88949
19	15	68	91588	89662
19	15	69	92163	90327
19	15	70	92710	90947
19	15	71	93230	91525
19	15	72	93722	92068
19	15	73	94186	92579
19	15	74	94622	93066
19	15	75	95031	93532
19	15	76	95412	93979
19	15	77	95766	94410
19	15	78	96092	94824
19	15	79	96394	95222
19	15	80	96671	95603
19	15	81	96928	95969
19	15	82	97168	96328
19	15	83	97401	96698
19	15	84	97653	97121
19	15	85	98007	97709
19	15	86	98773	98773
19	15	87	100000	100000
20	15	0	0	0
20	15	1	866	758
20	15	2	2404	2106
20	15	3	4293	3759
20	15	4	6419	5620
20	15	5	8662	7583
20	15	6	11025	9651
20	15	7	13510	11829
20	15	8	16123	14119
20	15	9	18866	16524
20	15	10	21745	19049
20	15	11	24762	21697
20	15	12	27923	24471
20	15	13	31232	27377
20	15	14	34693	30416
20	15	15	38312	33595
20	15	16	39187	34399
20	15	17	40079	35220
20	15	18	40987	36059
20	15	19	41913	36916
20	15	20	42854	37791
20	15	21	43812	38683
20	15	22	44785	39594
20	15	23	45773	40523
20	15	24	46775	41469
20	15	25	47791	42433
20	15	26	48820	43415
20	15	27	49861	44415

20	15	28	50913	45432
20	15	29	51977	46467
20	15	30	53052	47519
20	15	31	54138	48590
20	15	32	55236	49679
20	15	33	56345	50786
20	15	34	57468	51912
20	15	35	58604	53057
20	15	36	59756	54223
20	15	37	60923	55409
20	15	38	62107	56615
20	15	39	63306	57841
20	15	40	64518	59085
20	15	41	65741	60346
20	15	42	66970	61620
20	15	43	68203	62906
20	15	44	69437	64201
20	15	45	70667	65503
20	15	46	71892	66808
20	15	47	73109	68114
20	15	48	74313	69417
20	15	49	75500	70715
20	15	50	76668	72003
20	15	51	77812	73278
20	15	52	78928	74537
20	15	53	80014	75776
20	15	54	81067	76992
20	15	55	82087	78183
20	15	56	83073	79345
20	15	57	84023	80478
20	15	58	84939	81578
20	15	59	85818	82643
20	15	60	86662	83671
20	15	61	87470	84661
20	15	62	88241	85610
20	15	63	88977	86515
20	15	64	89679	87375
20	15	65	90347	88187
20	15	66	90983	88949
20	15	67	91588	89662
20	15	68	92163	90327
20	15	69	92710	90947
20	15	70	93230	91525
20	15	71	93722	92068
20	15	72	94186	92579
20	15	73	94622	93066
20	15	74	95031	93532
20	15	75	95412	93979
20	15	76	95766	94410
20	15	77	96092	94824
20	15	78	96394	95222
20	15	79	96671	95603
20	15	80	96928	95969
20	15	81	97168	96328
20	15	82	97401	96698
20	15	83	97653	97121
20	15	84	98007	97709
20	15	85	98773	98773

20	15	86	100000	100000
21	15	0	0	0
21	15	1	886	776
21	15	2	2460	2157
21	15	3	4392	3849
21	15	4	6568	5755
21	15	5	8863	7766
21	15	6	11280	9884
21	15	7	13822	12114
21	15	8	16495	14459
21	15	9	19301	16922
21	15	10	22245	19507
21	15	11	25331	22218
21	15	12	28564	25059
21	15	13	31947	28033
21	15	14	35487	31145
21	15	15	39187	34399
21	15	16	40079	35220
21	15	17	40987	36059
21	15	18	41913	36916
21	15	19	42854	37791
21	15	20	43812	38683
21	15	21	44785	39594
21	15	22	45773	40523
21	15	23	46775	41469
21	15	24	47791	42433
21	15	25	48820	43415
21	15	26	49861	44415
21	15	27	50913	45432
21	15	28	51977	46467
21	15	29	53052	47519
21	15	30	54138	48590
21	15	31	55236	49679
21	15	32	56345	50786
21	15	33	57468	51912
21	15	34	58604	53057
21	15	35	59756	54223
21	15	36	60923	55409
21	15	37	62107	56615
21	15	38	63306	57841
21	15	39	64518	59085
21	15	40	65741	60346
21	15	41	66970	61620
21	15	42	68203	62906
21	15	43	69437	64201
21	15	44	70667	65503
21	15	45	71892	66808
21	15	46	73109	68114
21	15	47	74313	69417
21	15	48	75500	70715
21	15	49	76668	72003
21	15	50	77812	73278
21	15	51	78928	74537
21	15	52	80014	75776
21	15	53	81067	76992
21	15	54	82087	78183
21	15	55	83073	79345
21	15	56	84023	80478

21	15	57	84939	81578
21	15	58	85818	82643
21	15	59	86662	83671
21	15	60	87470	84661
21	15	61	88241	85610
21	15	62	88977	86515
21	15	63	89679	87375
21	15	64	90347	88187
21	15	65	90983	88949
21	15	66	91588	89662
21	15	67	92163	90327
21	15	68	92710	90947
21	15	69	93230	91525
21	15	70	93722	92068
21	15	71	94186	92579
21	15	72	94622	93066
21	15	73	95031	93532
21	15	74	95412	93979
21	15	75	95766	94410
21	15	76	96092	94824
21	15	77	96394	95222
21	15	78	96671	95603
21	15	79	96928	95969
21	15	80	97168	96328
21	15	81	97401	96698
21	15	82	97653	97121
21	15	83	98007	97709
21	15	84	98773	98773
21	15	85	100000	100000
22	15	0	0	0
22	15	1	907	795
22	15	2	2517	2209
22	15	3	4494	3942
22	15	4	6720	5894
22	15	5	9068	7953
22	15	6	11540	10123
22	15	7	14141	12406
22	15	8	16875	14807
22	15	9	19745	17329
22	15	10	22755	19976
22	15	11	25911	22752
22	15	12	29217	25660
22	15	13	32676	28704
22	15	14	36295	31890
22	15	15	40079	35220
22	15	16	40987	36059
22	15	17	41913	36916
22	15	18	42854	37791
22	15	19	43812	38683
22	15	20	44785	39594
22	15	21	45773	40523
22	15	22	46775	41469
22	15	23	47791	42433
22	15	24	48820	43415
22	15	25	49861	44415
22	15	26	50913	45432
22	15	27	51977	46467
22	15	28	53052	47519

22	15	29	54138	48590
22	15	30	55236	49679
22	15	31	56345	50786
22	15	32	57468	51912
22	15	33	58604	53057
22	15	34	59756	54223
22	15	35	60923	55409
22	15	36	62107	56615
22	15	37	63306	57841
22	15	38	64518	59085
22	15	39	65741	60346
22	15	40	66970	61620
22	15	41	68203	62906
22	15	42	69437	64201
22	15	43	70667	65503
22	15	44	71892	66808
22	15	45	73109	68114
22	15	46	74313	69417
22	15	47	75500	70715
22	15	48	76668	72003
22	15	49	77812	73278
22	15	50	78928	74537
22	15	51	80014	75776
22	15	52	81067	76992
22	15	53	82087	78183
22	15	54	83073	79345
22	15	55	84023	80478
22	15	56	84939	81578
22	15	57	85818	82643
22	15	58	86662	83671
22	15	59	87470	84661
22	15	60	88241	85610
22	15	61	88977	86515
22	15	62	89679	87375
22	15	63	90347	88187
22	15	64	90983	88949
22	15	65	91588	89662
22	15	66	92163	90327
22	15	67	92710	90947
22	15	68	93230	91525
22	15	69	93722	92068
22	15	70	94186	92579
22	15	71	94622	93066
22	15	72	95031	93532
22	15	73	95412	93979
22	15	74	95766	94410
22	15	75	96092	94824
22	15	76	96394	95222
22	15	77	96671	95603
22	15	78	96928	95969
22	15	79	97168	96328
22	15	80	97401	96698
22	15	81	97653	97121
22	15	82	98007	97709
22	15	83	98773	98773
22	15	84	100000	100000
23	15	0	0	0
23	15	1	928	814

23	15	2	2575	2262
23	15	3	4597	4038
23	15	4	6875	6037
23	15	5	9277	8145
23	15	6	11806	10367
23	15	7	14466	12705
23	15	8	17262	15164
23	15	9	20197	17746
23	15	10	23275	20456
23	15	11	26502	23297
23	15	12	29882	26274
23	15	13	33419	29390
23	15	14	37119	32651
23	15	15	40987	36059
23	15	16	44913	39616
23	15	17	48854	43291
23	15	18	52812	47083
23	15	19	56785	50994
23	15	20	60773	55023
23	15	21	64775	59169
23	15	22	68791	63433
23	15	23	72820	67815
23	15	24	76861	72315
23	15	25	80913	76932
23	15	26	84977	81667
23	15	27	89052	86519
23	15	28	93138	91490
23	15	29	97236	96579
23	15	30	101345	101786
23	15	31	105468	107112
23	15	32	109604	112557
23	15	33	113756	118123
23	15	34	117923	123809
23	15	35	122107	129615
23	15	36	126306	135541
23	15	37	130518	141585
23	15	38	134741	147746
23	15	39	138970	154020
23	15	40	143203	160406
23	15	41	147437	166901
23	15	42	151667	173503
23	15	43	155892	180218
23	15	44	160109	187041
23	15	45	164313	193971
23	15	46	168500	201015
23	15	47	172668	208163
23	15	48	176812	215418
23	15	49	180928	222777
23	15	50	185014	230241
23	15	51	189067	237809
23	15	52	193087	245483
23	15	53	197073	253254
23	15	54	201023	261121
23	15	55	204939	269081
23	15	56	208818	277124
23	15	57	212662	285241
23	15	58	216470	293421
23	15	59	220241	301654

23	15	60	88977	86515
23	15	61	89679	87375
23	15	62	90347	88187
23	15	63	90983	88949
23	15	64	91588	89662
23	15	65	92163	90327
23	15	66	92710	90947
23	15	67	93230	91525
23	15	68	93722	92068
23	15	69	94186	92579
23	15	70	94622	93066
23	15	71	95031	93532
23	15	72	95412	93979
23	15	73	95766	94410
23	15	74	96092	94824
23	15	75	96394	95222
23	15	76	96671	95603
23	15	77	96928	95969
23	15	78	97168	96328
23	15	79	97401	96698
23	15	80	97653	97121
23	15	81	98007	97709
23	15	82	98773	98773
23	15	83	100000	100000
24	15	0	0	0
24	15	1	949	834
24	15	2	2634	2317
24	15	3	4703	4135
24	15	4	7033	6183
24	15	5	9490	8342
24	15	6	12076	10617
24	15	7	14797	13011
24	15	8	17656	15528
24	15	9	20657	18172
24	15	10	23805	20946
24	15	11	27104	23855
24	15	12	30560	26902
24	15	13	34176	30091
24	15	14	37959	33428
24	15	15	41913	36916
24	15	16	42854	37791
24	15	17	43812	38683
24	15	18	44785	39594
24	15	19	45773	40523
24	15	20	46775	41469
24	15	21	47791	42433
24	15	22	48820	43415
24	15	23	49861	44415
24	15	24	50913	45432
24	15	25	51977	46467
24	15	26	53052	47519
24	15	27	54138	48590
24	15	28	55236	49679
24	15	29	56345	50786
24	15	30	57468	51912
24	15	31	58604	53057
24	15	32	59756	54223
24	15	33	60923	55409

24	15	34	62107	56615
24	15	35	63306	57841
24	15	36	64518	59085
24	15	37	65741	60346
24	15	38	66970	61620
24	15	39	68203	62906
24	15	40	69437	64201
24	15	41	70667	65503
24	15	42	71892	66808
24	15	43	73109	68114
24	15	44	74313	69417
24	15	45	75500	70715
24	15	46	76668	72003
24	15	47	77812	73278
24	15	48	78928	74537
24	15	49	80014	75776
24	15	50	81067	76992
24	15	51	82087	78183
24	15	52	83073	79345
24	15	53	84023	80478
24	15	54	84939	81578
24	15	55	85818	82643
24	15	56	86662	83671
24	15	57	87470	84661
24	15	58	88241	85610
24	15	59	88977	86515
24	15	60	89679	87375
24	15	61	90347	88187
24	15	62	90983	88949
24	15	63	91588	89662
24	15	64	92163	90327
24	15	65	92710	90947
24	15	66	93230	91525
24	15	67	93722	92068
24	15	68	94186	92579
24	15	69	94622	93066
24	15	70	95031	93532
24	15	71	95412	93979
24	15	72	95766	94410
24	15	73	96092	94824
24	15	74	96394	95222
24	15	75	96671	95603
24	15	76	96928	95969
24	15	77	97168	96328
24	15	78	97401	96698
24	15	79	97653	97121
24	15	80	98007	97709
24	15	81	98773	98773
24	15	82	100000	100000
25	15	0	0	0
25	15	1	971	854
25	15	2	2695	2373
25	15	3	4811	4235
25	15	4	7195	6332
25	15	5	9707	8543
25	15	6	12352	10873
25	15	7	15134	13324
25	15	8	18057	15901

25	15	9	21126	18608
25	15	10	24344	21447
25	15	11	27717	24424
25	15	12	31250	27543
25	15	13	34947	30807
25	15	14	38813	34221
25	15	15	42854	37791
25	15	16	43812	38683
25	15	17	44785	39594
25	15	18	45773	40523
25	15	19	46775	41469
25	15	20	47791	42433
25	15	21	48820	43415
25	15	22	49861	44415
25	15	23	50913	45432
25	15	24	51977	46467
25	15	25	53052	47519
25	15	26	54138	48590
25	15	27	55236	49679
25	15	28	56345	50786
25	15	29	57468	51912
25	15	30	58604	53057
25	15	31	59756	54223
25	15	32	60923	55409
25	15	33	62107	56615
25	15	34	63306	57841
25	15	35	64518	59085
25	15	36	65741	60346
25	15	37	66970	61620
25	15	38	68203	62906
25	15	39	69437	64201
25	15	40	70667	65503
25	15	41	71892	66808
25	15	42	73109	68114
25	15	43	74313	69417
25	15	44	75500	70715
25	15	45	76668	72003
25	15	46	77812	73278
25	15	47	78928	74537
25	15	48	80014	75776
25	15	49	81067	76992
25	15	50	82087	78183
25	15	51	83073	79345
25	15	52	84023	80478
25	15	53	84939	81578
25	15	54	85818	82643
25	15	55	86662	83671
25	15	56	87470	84661
25	15	57	88241	85610
25	15	58	88977	86515
25	15	59	89679	87375
25	15	60	90347	88187
25	15	61	90983	88949
25	15	62	91588	89662
25	15	63	92163	90327
25	15	64	92710	90947
25	15	65	93230	91525
25	15	66	93722	92068

25	15	67	94186	92579
25	15	68	94622	93066
25	15	69	95031	93532
25	15	70	95412	93979
25	15	71	95766	94410
25	15	72	96092	94824
25	15	73	96394	95222
25	15	74	96671	95603
25	15	75	96928	95969
25	15	76	97168	96328
25	15	77	97401	96698
25	15	78	97653	97121
25	15	79	98007	97709
25	15	80	98773	98773
25	15	81	100000	100000
26	15	0	0	0
26	15	1	994	874
26	15	2	2757	2430
26	15	3	4921	4338
26	15	4	7359	6485
26	15	5	9928	8749
26	15	6	12633	11134
26	15	7	15477	13644
26	15	8	18466	16282
26	15	9	21603	19052
26	15	10	24893	21959
26	15	11	28341	25006
26	15	12	31952	28197
26	15	13	35730	31538
26	15	14	39682	35031
26	15	15	43812	38683
26	15	16	44785	39594
26	15	17	45773	40523
26	15	18	46775	41469
26	15	19	47791	42433
26	15	20	48820	43415
26	15	21	49861	44415
26	15	22	50913	45432
26	15	23	51977	46467
26	15	24	53052	47519
26	15	25	54138	48590
26	15	26	55236	49679
26	15	27	56345	50786
26	15	28	57468	51912
26	15	29	58604	53057
26	15	30	59756	54223
26	15	31	60923	55409
26	15	32	62107	56615
26	15	33	63306	57841
26	15	34	64518	59085
26	15	35	65741	60346
26	15	36	66970	61620
26	15	37	68203	62906
26	15	38	69437	64201
26	15	39	70667	65503
26	15	40	71892	66808
26	15	41	73109	68114
26	15	42	74313	69417

26	15	43	75500	70715
26	15	44	76668	72003
26	15	45	77812	73278
26	15	46	78928	74537
26	15	47	80014	75776
26	15	48	81067	76992
26	15	49	82087	78183
26	15	50	83073	79345
26	15	51	84023	80478
26	15	52	84939	81578
26	15	53	85818	82643
26	15	54	86662	83671
26	15	55	87470	84661
26	15	56	88241	85610
26	15	57	88977	86515
26	15	58	89679	87375
26	15	59	90347	88187
26	15	60	90983	88949
26	15	61	91588	89662
26	15	62	92163	90327
26	15	63	92710	90947
26	15	64	93230	91525
26	15	65	93722	92068
26	15	66	94186	92579
26	15	67	94622	93066
26	15	68	95031	93532
26	15	69	95412	93979
26	15	70	95766	94410
26	15	71	96092	94824
26	15	72	96394	95222
26	15	73	96671	95603
26	15	74	96928	95969
26	15	75	97168	96328
26	15	76	97401	96698
26	15	77	97653	97121
26	15	78	98007	97709
26	15	79	98773	98773
26	15	80	100000	100000
27	15	0	0	0
27	15	1	1016	896
27	15	2	2819	2489
27	15	3	5033	4442
27	15	4	7526	6641
27	15	5	10153	8959
27	15	6	12918	11401
27	15	7	15827	13970
27	15	8	18882	16671
27	15	9	22089	19506
27	15	10	25452	22481
27	15	11	28976	25599
27	15	12	32666	28865
27	15	13	36527	32283
27	15	14	40565	35858
27	15	15	44785	39594
27	15	16	45773	40523
27	15	17	46775	41469
27	15	18	47791	42433
27	15	19	48820	43415

27	15	20	49861	44415
27	15	21	50913	45432
27	15	22	51977	46467
27	15	23	53052	47519
27	15	24	54138	48590
27	15	25	55236	49679
27	15	26	56345	50786
27	15	27	57468	51912
27	15	28	58604	53057
27	15	29	59756	54223
27	15	30	60923	55409
27	15	31	62107	56615
27	15	32	63306	57841
27	15	33	64518	59085
27	15	34	65741	60346
27	15	35	66970	61620
27	15	36	68203	62906
27	15	37	69437	64201
27	15	38	70667	65503
27	15	39	71892	66808
27	15	40	73109	68114
27	15	41	74313	69417
27	15	42	75500	70715
27	15	43	76668	72003
27	15	44	77812	73278
27	15	45	78928	74537
27	15	46	80014	75776
27	15	47	81067	76992
27	15	48	82087	78183
27	15	49	83073	79345
27	15	50	84023	80478
27	15	51	84939	81578
27	15	52	85818	82643
27	15	53	86662	83671
27	15	54	87470	84661
27	15	55	88241	85610
27	15	56	88977	86515
27	15	57	89679	87375
27	15	58	90347	88187
27	15	59	90983	88949
27	15	60	91588	89662
27	15	61	92163	90327
27	15	62	92710	90947
27	15	63	93230	91525
27	15	64	93722	92068
27	15	65	94186	92579
27	15	66	94622	93066
27	15	67	95031	93532
27	15	68	95412	93979
27	15	69	95766	94410
27	15	70	96092	94824
27	15	71	96394	95222
27	15	72	96671	95603
27	15	73	96928	95969
27	15	74	97168	96328
27	15	75	97401	96698
27	15	76	97653	97121
27	15	77	98007	97709

27	15	78	98773	98773
27	15	79	100000	100000
28	15	0	0	0
28	15	1	1039	917
28	15	2	2883	2549
28	15	3	5146	4549
28	15	4	7695	6800
28	15	5	10381	9174
28	15	6	13209	11673
28	15	7	16182	14303
28	15	8	19305	17067
28	15	9	22582	19970
28	15	10	26019	23014
28	15	11	29621	26205
28	15	12	33391	29546
28	15	13	37337	33043
28	15	14	41462	36700
28	15	15	45773	40523
28	15	16	46775	41469
28	15	17	47791	42433
28	15	18	48820	43415
28	15	19	49861	44415
28	15	20	50913	45432
28	15	21	51977	46467
28	15	22	53052	47519
28	15	23	54138	48590
28	15	24	55236	49679
28	15	25	56345	50786
28	15	26	57468	51912
28	15	27	58604	53057
28	15	28	59756	54223
28	15	29	60923	55409
28	15	30	62107	56615
28	15	31	63306	57841
28	15	32	64518	59085
28	15	33	65741	60346
28	15	34	66970	61620
28	15	35	68203	62906
28	15	36	69437	64201
28	15	37	70667	65503
28	15	38	71892	66808
28	15	39	73109	68114
28	15	40	74313	69417
28	15	41	75500	70715
28	15	42	76668	72003
28	15	43	77812	73278
28	15	44	78928	74537
28	15	45	80014	75776
28	15	46	81067	76992
28	15	47	82087	78183
28	15	48	83073	79345
28	15	49	84023	80478
28	15	50	84939	81578
28	15	51	85818	82643
28	15	52	86662	83671
28	15	53	87470	84661
28	15	54	88241	85610
28	15	55	88977	86515

28	15	56	89679	87375
28	15	57	90347	88187
28	15	58	90983	88949
28	15	59	91588	89662
28	15	60	92163	90327
28	15	61	92710	90947
28	15	62	93230	91525
28	15	63	93722	92068
28	15	64	94186	92579
28	15	65	94622	93066
28	15	66	95031	93532
28	15	67	95412	93979
28	15	68	95766	94410
28	15	69	96092	94824
28	15	70	96394	95222
28	15	71	96671	95603
28	15	72	96928	95969
28	15	73	97168	96328
28	15	74	97401	96698
28	15	75	97653	97121
28	15	76	98007	97709
28	15	77	98773	98773
28	15	78	100000	100000
29	15	0	0	0
29	15	1	1063	939
29	15	2	2948	2610
29	15	3	5262	4658
29	15	4	7868	6963
29	15	5	10614	9392
29	15	6	13504	11951
29	15	7	16543	14643
29	15	8	19734	17472
29	15	9	23084	20442
29	15	10	26596	23557
29	15	11	30276	26822
29	15	12	34128	30241
29	15	13	38158	33818
29	15	14	42372	37559
29	15	15	46775	41469
29	15	16	47791	42433
29	15	17	48820	43415
29	15	18	49861	44415
29	15	19	50913	45432
29	15	20	51977	46467
29	15	21	53052	47519
29	15	22	54138	48590
29	15	23	55236	49679
29	15	24	56345	50786
29	15	25	57468	51912
29	15	26	58604	53057
29	15	27	59756	54223
29	15	28	60923	55409
29	15	29	62107	56615
29	15	30	63306	57841
29	15	31	64518	59085
29	15	32	65741	60346
29	15	33	66970	61620
29	15	34	68203	62906

29	15	35	69437	64201
29	15	36	70667	65503
29	15	37	71892	66808
29	15	38	73109	68114
29	15	39	74313	69417
29	15	40	75500	70715
29	15	41	76668	72003
29	15	42	77812	73278
29	15	43	78928	74537
29	15	44	80014	75776
29	15	45	81067	76992
29	15	46	82087	78183
29	15	47	83073	79345
29	15	48	84023	80478
29	15	49	84939	81578
29	15	50	85818	82643
29	15	51	86662	83671
29	15	52	87470	84661
29	15	53	88241	85610
29	15	54	88977	86515
29	15	55	89679	87375
29	15	56	90347	88187
29	15	57	90983	88949
29	15	58	91588	89662
29	15	59	92163	90327
29	15	60	92710	90947
29	15	61	93230	91525
29	15	62	93722	92068
29	15	63	94186	92579
29	15	64	94622	93066
29	15	65	95031	93532
29	15	66	95412	93979
29	15	67	95766	94410
29	15	68	96092	94824
29	15	69	96394	95222
29	15	70	96671	95603
29	15	71	96928	95969
29	15	72	97168	96328
29	15	73	97401	96698
29	15	74	97653	97121
29	15	75	98007	97709
29	15	76	98773	98773
29	15	77	100000	100000
30	15	0	0	0
30	15	1	1087	962
30	15	2	3013	2673
30	15	3	5379	4769
30	15	4	8043	7128
30	15	5	10850	9616
30	15	6	13804	12235
30	15	7	16909	14990
30	15	8	20171	17885
30	15	9	23593	20924
30	15	10	27182	24111
30	15	11	30941	27451
30	15	12	34875	30948
30	15	13	38991	34608
30	15	14	43294	38434

30	15	15	47791	42433
30	15	16	48820	43415
30	15	17	49861	44415
30	15	18	50913	45432
30	15	19	51977	46467
30	15	20	53052	47519
30	15	21	54138	48590
30	15	22	55236	49679
30	15	23	56345	50786
30	15	24	57468	51912
30	15	25	58604	53057
30	15	26	59756	54223
30	15	27	60923	55409
30	15	28	62107	56615
30	15	29	63306	57841
30	15	30	64518	59085
30	15	31	65741	60346
30	15	32	66970	61620
30	15	33	68203	62906
30	15	34	69437	64201
30	15	35	70667	65503
30	15	36	71892	66808
30	15	37	73109	68114
30	15	38	74313	69417
30	15	39	75500	70715
30	15	40	76668	72003
30	15	41	77812	73278
30	15	42	78928	74537
30	15	43	80014	75776
30	15	44	81067	76992
30	15	45	82087	78183
30	15	46	83073	79345
30	15	47	84023	80478
30	15	48	84939	81578
30	15	49	85818	82643
30	15	50	86662	83671
30	15	51	87470	84661
30	15	52	88241	85610
30	15	53	88977	86515
30	15	54	89679	87375
30	15	55	90347	88187
30	15	56	90983	88949
30	15	57	91588	89662
30	15	58	92163	90327
30	15	59	92710	90947
30	15	60	93230	91525
30	15	61	93722	92068
30	15	62	94186	92579
30	15	63	94622	93066
30	15	64	95031	93532
30	15	65	95412	93979
30	15	66	95766	94410
30	15	67	96092	94824
30	15	68	96394	95222
30	15	69	96671	95603
30	15	70	96928	95969
30	15	71	97168	96328
30	15	72	97401	96698

30	15	73	97653	97121
30	15	74	98007	97709
30	15	75	98773	98773
30	15	76	100000	100000
31	15	0	0	0
31	15	1	1111	985
31	15	2	3080	2736
31	15	3	5498	4882
31	15	4	8221	7298
31	15	5	11090	9843
31	15	6	14108	12524
31	15	7	17282	15343
31	15	8	20614	18305
31	15	9	24111	21414
31	15	10	27776	24675
31	15	11	31614	28091
31	15	12	35632	31669
31	15	13	39835	35412
31	15	14	44229	39325
31	15	15	48820	43415
31	15	16	49861	44415
31	15	17	50913	45432
31	15	18	51977	46467
31	15	19	53052	47519
31	15	20	54138	48590
31	15	21	55236	49679
31	15	22	56345	50786
31	15	23	57468	51912
31	15	24	58604	53057
31	15	25	59756	54223
31	15	26	60923	55409
31	15	27	62107	56615
31	15	28	63306	57841
31	15	29	64518	59085
31	15	30	65741	60346
31	15	31	66970	61620
31	15	32	68203	62906
31	15	33	69437	64201
31	15	34	70667	65503
31	15	35	71892	66808
31	15	36	73109	68114
31	15	37	74313	69417
31	15	38	75500	70715
31	15	39	76668	72003
31	15	40	77812	73278
31	15	41	78928	74537
31	15	42	80014	75776
31	15	43	81067	76992
31	15	44	82087	78183
31	15	45	83073	79345
31	15	46	84023	80478
31	15	47	84939	81578
31	15	48	85818	82643
31	15	49	86662	83671
31	15	50	87470	84661
31	15	51	88241	85610
31	15	52	88977	86515
31	15	53	89679	87375

31	15	54	90347	88187
31	15	55	90983	88949
31	15	56	91588	89662
31	15	57	92163	90327
31	15	58	92710	90947
31	15	59	93230	91525
31	15	60	93722	92068
31	15	61	94186	92579
31	15	62	94622	93066
31	15	63	95031	93532
31	15	64	95412	93979
31	15	65	95766	94410
31	15	66	96092	94824
31	15	67	96394	95222
31	15	68	96671	95603
31	15	69	96928	95969
31	15	70	97168	96328
31	15	71	97401	96698
31	15	72	97653	97121
31	15	73	98007	97709
31	15	74	98773	98773
31	15	75	100000	100000
32	15	0	0	0
32	15	1	1136	1008
32	15	2	3148	2801
32	15	3	5619	4998
32	15	4	8402	7470
32	15	5	11333	10075
32	15	6	14418	12818
32	15	7	17660	15703
32	15	8	21064	18733
32	15	9	24635	21914
32	15	10	28377	25249
32	15	11	32297	28743
32	15	12	36399	32402
32	15	13	40689	36230
32	15	14	45174	40232
32	15	15	49861	44415
32	15	16	50913	45432
32	15	17	51977	46467
32	15	18	53052	47519
32	15	19	54138	48590
32	15	20	55236	49679
32	15	21	56345	50786
32	15	22	57468	51912
32	15	23	58604	53057
32	15	24	59756	54223
32	15	25	60923	55409
32	15	26	62107	56615
32	15	27	63306	57841
32	15	28	64518	59085
32	15	29	65741	60346
32	15	30	66970	61620
32	15	31	68203	62906
32	15	32	69437	64201
32	15	33	70667	65503
32	15	34	71892	66808
32	15	35	73109	68114

32	15	36	74313	69417
32	15	37	75500	70715
32	15	38	76668	72003
32	15	39	77812	73278
32	15	40	78928	74537
32	15	41	80014	75776
32	15	42	81067	76992
32	15	43	82087	78183
32	15	44	83073	79345
32	15	45	84023	80478
32	15	46	84939	81578
32	15	47	85818	82643
32	15	48	86662	83671
32	15	49	87470	84661
32	15	50	88241	85610
32	15	51	88977	86515
32	15	52	89679	87375
32	15	53	90347	88187
32	15	54	90983	88949
32	15	55	91588	89662
32	15	56	92163	90327
32	15	57	92710	90947
32	15	58	93230	91525
32	15	59	93722	92068
32	15	60	94186	92579
32	15	61	94622	93066
32	15	62	95031	93532
32	15	63	95412	93979
32	15	64	95766	94410
32	15	65	96092	94824
32	15	66	96394	95222
32	15	67	96671	95603
32	15	68	96928	95969
32	15	69	97168	96328
32	15	70	97401	96698
32	15	71	97653	97121
32	15	72	98007	97709
32	15	73	98773	98773
32	15	74	100000	100000
33	15	0	0	0
33	15	1	1161	1032
33	15	2	3216	2867
33	15	3	5742	5115
33	15	4	8585	7645
33	15	5	11581	10311
33	15	6	14732	13118
33	15	7	18043	16069
33	15	8	21519	19169
33	15	9	25165	22422
33	15	10	28986	25833
33	15	11	32987	29407
33	15	12	37173	33148
33	15	13	41552	37062
33	15	14	46129	41155
33	15	15	50913	45432
33	15	16	51977	46467
33	15	17	53052	47519
33	15	18	54138	48590

33	15	19	55236	49679
33	15	20	56345	50786
33	15	21	57468	51912
33	15	22	58604	53057
33	15	23	59756	54223
33	15	24	60923	55409
33	15	25	62107	56615
33	15	26	63306	57841
33	15	27	64518	59085
33	15	28	65741	60346
33	15	29	66970	61620
33	15	30	68203	62906
33	15	31	69437	64201
33	15	32	70667	65503
33	15	33	71892	66808
33	15	34	73109	68114
33	15	35	74313	69417
33	15	36	75500	70715
33	15	37	76668	72003
33	15	38	77812	73278
33	15	39	78928	74537
33	15	40	80014	75776
33	15	41	81067	76992
33	15	42	82087	78183
33	15	43	83073	79345
33	15	44	84023	80478
33	15	45	84939	81578
33	15	46	85818	82643
33	15	47	86662	83671
33	15	48	87470	84661
33	15	49	88241	85610
33	15	50	88977	86515
33	15	51	89679	87375
33	15	52	90347	88187
33	15	53	90983	88949
33	15	54	91588	89662
33	15	55	92163	90327
33	15	56	92710	90947
33	15	57	93230	91525
33	15	58	93722	92068
33	15	59	94186	92579
33	15	60	94622	93066
33	15	61	95031	93532
33	15	62	95412	93979
33	15	63	95766	94410
33	15	64	96092	94824
33	15	65	96394	95222
33	15	66	96671	95603
33	15	67	96928	95969
33	15	68	97168	96328
33	15	69	97401	96698
33	15	70	97653	97121
33	15	71	98007	97709
33	15	72	98773	98773
33	15	73	100000	100000
34	15	0	0	0
34	15	1	1187	1057
34	15	2	3286	2934

34	15	3	5866	5235
34	15	4	8772	7824
34	15	5	11831	10552
34	15	6	15049	13423
34	15	7	18431	16442
34	15	8	21980	19612
34	15	9	25701	22939
34	15	10	29601	26427
34	15	11	33683	30081
34	15	12	37956	33907
34	15	13	42424	37909
34	15	14	47095	42093
34	15	15	51977	46467
34	15	16	53052	47519
34	15	17	54138	48590
34	15	18	55236	49679
34	15	19	56345	50786
34	15	20	57468	51912
34	15	21	58604	53057
34	15	22	59756	54223
34	15	23	60923	55409
34	15	24	62107	56615
34	15	25	63306	57841
34	15	26	64518	59085
34	15	27	65741	60346
34	15	28	66970	61620
34	15	29	68203	62906
34	15	30	69437	64201
34	15	31	70667	65503
34	15	32	71892	66808
34	15	33	73109	68114
34	15	34	74313	69417
34	15	35	75500	70715
34	15	36	76668	72003
34	15	37	77812	73278
34	15	38	78928	74537
34	15	39	80014	75776
34	15	40	81067	76992
34	15	41	82087	78183
34	15	42	83073	79345
34	15	43	84023	80478
34	15	44	84939	81578
34	15	45	85818	82643
34	15	46	86662	83671
34	15	47	87470	84661
34	15	48	88241	85610
34	15	49	88977	86515
34	15	50	89679	87375
34	15	51	90347	88187
34	15	52	90983	88949
34	15	53	91588	89662
34	15	54	92163	90327
34	15	55	92710	90947
34	15	56	93230	91525
34	15	57	93722	92068
34	15	58	94186	92579
34	15	59	94622	93066
34	15	60	95031	93532

34	15	61	95412	93979
34	15	62	95766	94410
34	15	63	96092	94824
34	15	64	96394	95222
34	15	65	96671	95603
34	15	66	96928	95969
34	15	67	97168	96328
34	15	68	97401	96698
34	15	69	97653	97121
34	15	70	98007	97709
34	15	71	98773	98773
34	15	72	100000	100000
35	15	0	0	0
35	15	1	1212	1081
35	15	2	3357	3003
35	15	3	5992	5357
35	15	4	8960	8005
35	15	5	12085	10796
35	15	6	15371	13733
35	15	7	18822	16820
35	15	8	22445	20063
35	15	9	26242	23464
35	15	10	30221	27031
35	15	11	34386	30767
35	15	12	38745	34678
35	15	13	43303	38769
35	15	14	48069	43048
35	15	15	53052	47519
35	15	16	54138	48590
35	15	17	55236	49679
35	15	18	56345	50786
35	15	19	57468	51912
35	15	20	58604	53057
35	15	21	59756	54223
35	15	22	60923	55409
35	15	23	62107	56615
35	15	24	63306	57841
35	15	25	64518	59085
35	15	26	65741	60346
35	15	27	66970	61620
35	15	28	68203	62906
35	15	29	69437	64201
35	15	30	70667	65503
35	15	31	71892	66808
35	15	32	73109	68114
35	15	33	74313	69417
35	15	34	75500	70715
35	15	35	76668	72003
35	15	36	77812	73278
35	15	37	78928	74537
35	15	38	80014	75776
35	15	39	81067	76992
35	15	40	82087	78183
35	15	41	83073	79345
35	15	42	84023	80478
35	15	43	84939	81578
35	15	44	85818	82643
35	15	45	86662	83671

35	15	46	87470	84661
35	15	47	88241	85610
35	15	48	88977	86515
35	15	49	89679	87375
35	15	50	90347	88187
35	15	51	90983	88949
35	15	52	91588	89662
35	15	53	92163	90327
35	15	54	92710	90947
35	15	55	93230	91525
35	15	56	93722	92068
35	15	57	94186	92579
35	15	58	94622	93066
35	15	59	95031	93532
35	15	60	95412	93979
35	15	61	95766	94410
35	15	62	96092	94824
35	15	63	96394	95222
35	15	64	96671	95603
35	15	65	96928	95969
35	15	66	97168	96328
35	15	67	97401	96698
35	15	68	97653	97121
35	15	69	98007	97709
35	15	70	98773	98773
35	15	71	100000	100000
36	15	0	0	0
36	15	1	1239	1107
36	15	2	3428	3072
36	15	3	6120	5480
36	15	4	9151	8190
36	15	5	12341	11044
36	15	6	15695	14048
36	15	7	19217	17205
36	15	8	22913	20520
36	15	9	26788	23998
36	15	10	30846	27644
36	15	11	35094	31463
36	15	12	39539	35461
36	15	13	44189	39644
36	15	14	49052	44018
36	15	15	54138	48590
36	15	16	55236	49679
36	15	17	56345	50786
36	15	18	57468	51912
36	15	19	58604	53057
36	15	20	59756	54223
36	15	21	60923	55409
36	15	22	62107	56615
36	15	23	63306	57841
36	15	24	64518	59085
36	15	25	65741	60346
36	15	26	66970	61620
36	15	27	68203	62906
36	15	28	69437	64201
36	15	29	70667	65503
36	15	30	71892	66808
36	15	31	73109	68114

36	15	32	74313	69417
36	15	33	75500	70715
36	15	34	76668	72003
36	15	35	77812	73278
36	15	36	78928	74537
36	15	37	80014	75776
36	15	38	81067	76992
36	15	39	82087	78183
36	15	40	83073	79345
36	15	41	84023	80478
36	15	42	84939	81578
36	15	43	85818	82643
36	15	44	86662	83671
36	15	45	87470	84661
36	15	46	88241	85610
36	15	47	88977	86515
36	15	48	89679	87375
36	15	49	90347	88187
36	15	50	90983	88949
36	15	51	91588	89662
36	15	52	92163	90327
36	15	53	92710	90947
36	15	54	93230	91525
36	15	55	93722	92068
36	15	56	94186	92579
36	15	57	94622	93066
36	15	58	95031	93532
36	15	59	95412	93979
36	15	60	95766	94410
36	15	61	96092	94824
36	15	62	96394	95222
36	15	63	96671	95603
36	15	64	96928	95969
36	15	65	97168	96328
36	15	66	97401	96698
36	15	67	97653	97121
36	15	68	98007	97709
36	15	69	98773	98773
36	15	70	100000	100000
37	15	0	0	0
37	15	1	1265	1132
37	15	2	3500	3142
37	15	3	6248	5606
37	15	4	9343	8377
37	15	5	12599	11296
37	15	6	16021	14367
37	15	7	19615	17595
37	15	8	23385	20984
37	15	9	27336	24539
37	15	10	31474	28266
37	15	11	35806	32170
37	15	12	40340	36257
37	15	13	45082	40532
37	15	14	50044	45004
37	15	15	55236	49679
37	15	16	56345	50786
37	15	17	57468	51912
37	15	18	58604	53057

37	15	19	59756	54223
37	15	20	60923	55409
37	15	21	62107	56615
37	15	22	63306	57841
37	15	23	64518	59085
37	15	24	65741	60346
37	15	25	66970	61620
37	15	26	68203	62906
37	15	27	69437	64201
37	15	28	70667	65503
37	15	29	71892	66808
37	15	30	73109	68114
37	15	31	74313	69417
37	15	32	75500	70715
37	15	33	76668	72003
37	15	34	77812	73278
37	15	35	78928	74537
37	15	36	80014	75776
37	15	37	81067	76992
37	15	38	82087	78183
37	15	39	83073	79345
37	15	40	84023	80478
37	15	41	84939	81578
37	15	42	85818	82643
37	15	43	86662	83671
37	15	44	87470	84661
37	15	45	88241	85610
37	15	46	88977	86515
37	15	47	89679	87375
37	15	48	90347	88187
37	15	49	90983	88949
37	15	50	91588	89662
37	15	51	92163	90327
37	15	52	92710	90947
37	15	53	93230	91525
37	15	54	93722	92068
37	15	55	94186	92579
37	15	56	94622	93066
37	15	57	95031	93532
37	15	58	95412	93979
37	15	59	95766	94410
37	15	60	96092	94824
37	15	61	96394	95222
37	15	62	96671	95603
37	15	63	96928	95969
37	15	64	97168	96328
37	15	65	97401	96698
37	15	66	97653	97121
37	15	67	98007	97709
37	15	68	98773	98773
37	15	69	100000	100000
38	15	0	0	0
38	15	1	1292	1158
38	15	2	3573	3214
38	15	3	6378	5733
38	15	4	9536	8567
38	15	5	12858	11551
38	15	6	16349	14691

38	15	7	20014	17991
38	15	8	23858	21455
38	15	9	27886	25089
38	15	10	32105	28898
38	15	11	36522	32887
38	15	12	41145	37064
38	15	13	45983	41435
38	15	14	51046	46006
38	15	15	56345	50786
38	15	16	57468	51912
38	15	17	58604	53057
38	15	18	59756	54223
38	15	19	60923	55409
38	15	20	62107	56615
38	15	21	63306	57841
38	15	22	64518	59085
38	15	23	65741	60346
38	15	24	66970	61620
38	15	25	68203	62906
38	15	26	69437	64201
38	15	27	70667	65503
38	15	28	71892	66808
38	15	29	73109	68114
38	15	30	74313	69417
38	15	31	75500	70715
38	15	32	76668	72003
38	15	33	77812	73278
38	15	34	78928	74537
38	15	35	80014	75776
38	15	36	81067	76992
38	15	37	82087	78183
38	15	38	83073	79345
38	15	39	84023	80478
38	15	40	84939	81578
38	15	41	85818	82643
38	15	42	86662	83671
38	15	43	87470	84661
38	15	44	88241	85610
38	15	45	88977	86515
38	15	46	89679	87375
38	15	47	90347	88187
38	15	48	90983	88949
38	15	49	91588	89662
38	15	50	92163	90327
38	15	51	92710	90947
38	15	52	93230	91525
38	15	53	93722	92068
38	15	54	94186	92579
38	15	55	94622	93066
38	15	56	95031	93532
38	15	57	95412	93979
38	15	58	95766	94410
38	15	59	96092	94824
38	15	60	96394	95222
38	15	61	96671	95603
38	15	62	96928	95969
38	15	63	97168	96328
38	15	64	97401	96698

38	15	65	97653	97121
38	15	66	98007	97709
38	15	67	98773	98773
38	15	68	100000	100000
39	15	0	0	0
39	15	1	1319	1185
39	15	2	3645	3286
39	15	3	6507	5862
39	15	4	9729	8759
39	15	5	13118	11810
39	15	6	16678	15020
39	15	7	20414	18392
39	15	8	24332	21932
39	15	9	28438	25646
39	15	10	32738	29538
39	15	11	37241	33615
39	15	12	41955	37884
39	15	13	46890	42352
39	15	14	52057	47025
39	15	15	57468	51912
39	15	16	58604	53057
39	15	17	59756	54223
39	15	18	60923	55409
39	15	19	62107	56615
39	15	20	63306	57841
39	15	21	64518	59085
39	15	22	65741	60346
39	15	23	66970	61620
39	15	24	68203	62906
39	15	25	69437	64201
39	15	26	70667	65503
39	15	27	71892	66808
39	15	28	73109	68114
39	15	29	74313	69417
39	15	30	75500	70715
39	15	31	76668	72003
39	15	32	77812	73278
39	15	33	78928	74537
39	15	34	80014	75776
39	15	35	81067	76992
39	15	36	82087	78183
39	15	37	83073	79345
39	15	38	84023	80478
39	15	39	84939	81578
39	15	40	85818	82643
39	15	41	86662	83671
39	15	42	87470	84661
39	15	43	88241	85610
39	15	44	88977	86515
39	15	45	89679	87375
39	15	46	90347	88187
39	15	47	90983	88949
39	15	48	91588	89662
39	15	49	92163	90327
39	15	50	92710	90947
39	15	51	93230	91525
39	15	52	93722	92068
39	15	53	94186	92579

39	15	54	94622	93066
39	15	55	95031	93532
39	15	56	95412	93979
39	15	57	95766	94410
39	15	58	96092	94824
39	15	59	96394	95222
39	15	60	96671	95603
39	15	61	96928	95969
39	15	62	97168	96328
39	15	63	97401	96698
39	15	64	97653	97121
39	15	65	98007	97709
39	15	66	98773	98773
39	15	67	100000	100000
40	15	0	0	0
40	15	1	1346	1211
40	15	2	3718	3359
40	15	3	6637	5992
40	15	4	9922	8954
40	15	5	13377	12072
40	15	6	17006	15352
40	15	7	20814	18798
40	15	8	24806	22416
40	15	9	28990	26210
40	15	10	33373	30187
40	15	11	37964	34354
40	15	12	42771	38717
40	15	13	47806	43283
40	15	14	53079	48060
40	15	15	58604	53057
40	15	16	59756	54223
40	15	17	60923	55409
40	15	18	62107	56615
40	15	19	63306	57841
40	15	20	64518	59085
40	15	21	65741	60346
40	15	22	66970	61620
40	15	23	68203	62906
40	15	24	69437	64201
40	15	25	70667	65503
40	15	26	71892	66808
40	15	27	73109	68114
40	15	28	74313	69417
40	15	29	75500	70715
40	15	30	76668	72003
40	15	31	77812	73278
40	15	32	78928	74537
40	15	33	80014	75776
40	15	34	81067	76992
40	15	35	82087	78183
40	15	36	83073	79345
40	15	37	84023	80478
40	15	38	84939	81578
40	15	39	85818	82643
40	15	40	86662	83671
40	15	41	87470	84661
40	15	42	88241	85610
40	15	43	88977	86515

40	15	44	89679	87375
40	15	45	90347	88187
40	15	46	90983	88949
40	15	47	91588	89662
40	15	48	92163	90327
40	15	49	92710	90947
40	15	50	93230	91525
40	15	51	93722	92068
40	15	52	94186	92579
40	15	53	94622	93066
40	15	54	95031	93532
40	15	55	95412	93979
40	15	56	95766	94410
40	15	57	96092	94824
40	15	58	96394	95222
40	15	59	96671	95603
40	15	60	96928	95969
40	15	61	97168	96328
40	15	62	97401	96698
40	15	63	97653	97121
40	15	64	98007	97709
40	15	65	98773	98773
40	15	66	100000	100000
41	15	0	0	0
41	15	1	1373	1238
41	15	2	3790	3433
41	15	3	6766	6124
41	15	4	10115	9151
41	15	5	13636	12337
41	15	6	17333	15689
41	15	7	21213	19209
41	15	8	25280	22905
41	15	9	29543	26782
41	15	10	34010	30846
41	15	11	38689	35103
41	15	12	43592	39562
41	15	13	48729	44229
41	15	14	54112	49113
41	15	15	59756	54223
41	15	16	60923	55409
41	15	17	62107	56615
41	15	18	63306	57841
41	15	19	64518	59085
41	15	20	65741	60346
41	15	21	66970	61620
41	15	22	68203	62906
41	15	23	69437	64201
41	15	24	70667	65503
41	15	25	71892	66808
41	15	26	73109	68114
41	15	27	74313	69417
41	15	28	75500	70715
41	15	29	76668	72003
41	15	30	77812	73278
41	15	31	78928	74537
41	15	32	80014	75776
41	15	33	81067	76992
41	15	34	82087	78183

41	15	35	83073	79345
41	15	36	84023	80478
41	15	37	84939	81578
41	15	38	85818	82643
41	15	39	86662	83671
41	15	40	87470	84661
41	15	41	88241	85610
41	15	42	88977	86515
41	15	43	89679	87375
41	15	44	90347	88187
41	15	45	90983	88949
41	15	46	91588	89662
41	15	47	92163	90327
41	15	48	92710	90947
41	15	49	93230	91525
41	15	50	93722	92068
41	15	51	94186	92579
41	15	52	94622	93066
41	15	53	95031	93532
41	15	54	95412	93979
41	15	55	95766	94410
41	15	56	96092	94824
41	15	57	96394	95222
41	15	58	96671	95603
41	15	59	96928	95969
41	15	60	97168	96328
41	15	61	97401	96698
41	15	62	97653	97121
41	15	63	98007	97709
41	15	64	98773	98773
41	15	65	100000	100000
42	15	0	0	0
42	15	1	1400	1266
42	15	2	3862	3508
42	15	3	6893	6257
42	15	4	10306	9350
42	15	5	13893	12605
42	15	6	17659	16029
42	15	7	21610	19625
42	15	8	25753	23401
42	15	9	30096	27361
42	15	10	34648	31513
42	15	11	39419	35864
42	15	12	44420	40420
42	15	13	49661	45191
42	15	14	55158	50184
42	15	15	60923	55409
42	15	16	62107	56615
42	15	17	63306	57841
42	15	18	64518	59085
42	15	19	65741	60346
42	15	20	66970	61620
42	15	21	68203	62906
42	15	22	69437	64201
42	15	23	70667	65503
42	15	24	71892	66808
42	15	25	73109	68114
42	15	26	74313	69417

42	15	27	75500	70715
42	15	28	76668	72003
42	15	29	77812	73278
42	15	30	78928	74537
42	15	31	80014	75776
42	15	32	81067	76992
42	15	33	82087	78183
42	15	34	83073	79345
42	15	35	84023	80478
42	15	36	84939	81578
42	15	37	85818	82643
42	15	38	86662	83671
42	15	39	87470	84661
42	15	40	88241	85610
42	15	41	88977	86515
42	15	42	89679	87375
42	15	43	90347	88187
42	15	44	90983	88949
42	15	45	91588	89662
42	15	46	92163	90327
42	15	47	92710	90947
42	15	48	93230	91525
42	15	49	93722	92068
42	15	50	94186	92579
42	15	51	94622	93066
42	15	52	95031	93532
42	15	53	95412	93979
42	15	54	95766	94410
42	15	55	96092	94824
42	15	56	96394	95222
42	15	57	96671	95603
42	15	58	96928	95969
42	15	59	97168	96328
42	15	60	97401	96698
42	15	61	97653	97121
42	15	62	98007	97709
42	15	63	98773	98773
42	15	64	100000	100000
43	15	0	0	0
43	15	1	1427	1293
43	15	2	3932	3583
43	15	3	7020	6391
43	15	4	10496	9551
43	15	5	14148	12876
43	15	6	17982	16373
43	15	7	22006	20047
43	15	8	26225	23903
43	15	9	30650	27949
43	15	10	35289	32190
43	15	11	40154	36635
43	15	12	45254	41292
43	15	13	50604	46168
43	15	14	56217	51273
43	15	15	62107	56615
43	15	16	63306	57841
43	15	17	64518	59085
43	15	18	65741	60346
43	15	19	66970	61620

43	15	20	68203	62906
43	15	21	69437	64201
43	15	22	70667	65503
43	15	23	71892	66808
43	15	24	73109	68114
43	15	25	74313	69417
43	15	26	75500	70715
43	15	27	76668	72003
43	15	28	77812	73278
43	15	29	78928	74537
43	15	30	80014	75776
43	15	31	81067	76992
43	15	32	82087	78183
43	15	33	83073	79345
43	15	34	84023	80478
43	15	35	84939	81578
43	15	36	85818	82643
43	15	37	86662	83671
43	15	38	87470	84661
43	15	39	88241	85610
43	15	40	88977	86515
43	15	41	89679	87375
43	15	42	90347	88187
43	15	43	90983	88949
43	15	44	91588	89662
43	15	45	92163	90327
43	15	46	92710	90947
43	15	47	93230	91525
43	15	48	93722	92068
43	15	49	94186	92579
43	15	50	94622	93066
43	15	51	95031	93532
43	15	52	95412	93979
43	15	53	95766	94410
43	15	54	96092	94824
43	15	55	96394	95222
43	15	56	96671	95603
43	15	57	96928	95969
43	15	58	97168	96328
43	15	59	97401	96698
43	15	60	97653	97121
43	15	61	98007	97709
43	15	62	98773	98773
43	15	63	100000	100000
44	15	0	0	0
44	15	1	1453	1321
44	15	2	4002	3659
44	15	3	7144	6527
44	15	4	10683	9754
44	15	5	14400	13150
44	15	6	18304	16721
44	15	7	22400	20473
44	15	8	26698	24411
44	15	9	31205	28544
44	15	10	35934	32877
44	15	11	40893	37419
44	15	12	46097	42177
44	15	13	51559	47161

44	15	14	57290	52380
44	15	15	63306	57841
44	15	16	64518	59085
44	15	17	65741	60346
44	15	18	66970	61620
44	15	19	68203	62906
44	15	20	69437	64201
44	15	21	70667	65503
44	15	22	71892	66808
44	15	23	73109	68114
44	15	24	74313	69417
44	15	25	75500	70715
44	15	26	76668	72003
44	15	27	77812	73278
44	15	28	78928	74537
44	15	29	80014	75776
44	15	30	81067	76992
44	15	31	82087	78183
44	15	32	83073	79345
44	15	33	84023	80478
44	15	34	84939	81578
44	15	35	85818	82643
44	15	36	86662	83671
44	15	37	87470	84661
44	15	38	88241	85610
44	15	39	88977	86515
44	15	40	89679	87375
44	15	41	90347	88187
44	15	42	90983	88949
44	15	43	91588	89662
44	15	44	92163	90327
44	15	45	92710	90947
44	15	46	93230	91525
44	15	47	93722	92068
44	15	48	94186	92579
44	15	49	94622	93066
44	15	50	95031	93532
44	15	51	95412	93979
44	15	52	95766	94410
44	15	53	96092	94824
44	15	54	96394	95222
44	15	55	96671	95603
44	15	56	96928	95969
44	15	57	97168	96328
44	15	58	97401	96698
44	15	59	97653	97121
44	15	60	98007	97709
44	15	61	98773	98773
44	15	62	100000	100000
45	15	0	0	0
45	15	1	1479	1349
45	15	2	4069	3735
45	15	3	7266	6663
45	15	4	10867	9958
45	15	5	14651	13426
45	15	6	18624	17073
45	15	7	22794	20904
45	15	8	27170	24926

45	15	9	31763	29147
45	15	10	36582	33574
45	15	11	41641	38214
45	15	12	46951	43077
45	15	13	52525	48171
45	15	14	58376	53504
45	15	15	64518	59085
45	15	16	65741	60346
45	15	17	66970	61620
45	15	18	68203	62906
45	15	19	69437	64201
45	15	20	70667	65503
45	15	21	71892	66808
45	15	22	73109	68114
45	15	23	74313	69417
45	15	24	75500	70715
45	15	25	76668	72003
45	15	26	77812	73278
45	15	27	78928	74537
45	15	28	80014	75776
45	15	29	81067	76992
45	15	30	82087	78183
45	15	31	83073	79345
45	15	32	84023	80478
45	15	33	84939	81578
45	15	34	85818	82643
45	15	35	86662	83671
45	15	36	87470	84661
45	15	37	88241	85610
45	15	38	88977	86515
45	15	39	89679	87375
45	15	40	90347	88187
45	15	41	90983	88949
45	15	42	91588	89662
45	15	43	92163	90327
45	15	44	92710	90947
45	15	45	93230	91525
45	15	46	93722	92068
45	15	47	94186	92579
45	15	48	94622	93066
45	15	49	95031	93532
45	15	50	95412	93979
45	15	51	95766	94410
45	15	52	96092	94824
45	15	53	96394	95222
45	15	54	96671	95603
45	15	55	96928	95969
45	15	56	97168	96328
45	15	57	97401	96698
45	15	58	97653	97121
45	15	59	98007	97709
45	15	60	98773	98773
45	15	61	100000	100000
46	15	0	0	0
46	15	1	1505	1378
46	15	2	4137	3812
46	15	3	7389	6801
46	15	4	11054	10165

46	15	5	14905	13706
46	15	6	18950	17429
46	15	7	23197	21341
46	15	8	27655	25449
46	15	9	32336	29760
46	15	10	37251	34281
46	15	11	42412	39023
46	15	12	47832	43991
46	15	13	53522	49196
46	15	14	59495	54644
46	15	15	65741	60346
46	15	16	66970	61620
46	15	17	68203	62906
46	15	18	69437	64201
46	15	19	70667	65503
46	15	20	71892	66808
46	15	21	73109	68114
46	15	22	74313	69417
46	15	23	75500	70715
46	15	24	76668	72003
46	15	25	77812	73278
46	15	26	78928	74537
46	15	27	80014	75776
46	15	28	81067	76992
46	15	29	82087	78183
46	15	30	83073	79345
46	15	31	84023	80478
46	15	32	84939	81578
46	15	33	85818	82643
46	15	34	86662	83671
46	15	35	87470	84661
46	15	36	88241	85610
46	15	37	88977	86515
46	15	38	89679	87375
46	15	39	90347	88187
46	15	40	90983	88949
46	15	41	91588	89662
46	15	42	92163	90327
46	15	43	92710	90947
46	15	44	93230	91525
46	15	45	93722	92068
46	15	46	94186	92579
46	15	47	94622	93066
46	15	48	95031	93532
46	15	49	95412	93979
46	15	50	95766	94410
46	15	51	96092	94824
46	15	52	96394	95222
46	15	53	96671	95603
46	15	54	96928	95969
46	15	55	97168	96328
46	15	56	97401	96698
46	15	57	97653	97121
46	15	58	98007	97709
46	15	59	98773	98773
46	15	60	100000	100000
47	15	0	0	0
47	15	1	1529	1406

47	15	2	4201	3889
47	15	3	7505	6940
47	15	4	11232	10374
47	15	5	15148	13989
47	15	6	19263	17790
47	15	7	23585	21784
47	15	8	28125	25979
47	15	9	32893	30382
47	15	10	37902	35001
47	15	11	43163	39844
47	15	12	48688	44920
47	15	13	54489	50235
47	15	14	60578	55799
47	15	15	66970	61620
47	15	16	68203	62906
47	15	17	69437	64201
47	15	18	70667	65503
47	15	19	71892	66808
47	15	20	73109	68114
47	15	21	74313	69417
47	15	22	75500	70715
47	15	23	76668	72003
47	15	24	77812	73278
47	15	25	78928	74537
47	15	26	80014	75776
47	15	27	81067	76992
47	15	28	82087	78183
47	15	29	83073	79345
47	15	30	84023	80478
47	15	31	84939	81578
47	15	32	85818	82643
47	15	33	86662	83671
47	15	34	87470	84661
47	15	35	88241	85610
47	15	36	88977	86515
47	15	37	89679	87375
47	15	38	90347	88187
47	15	39	90983	88949
47	15	40	91588	89662
47	15	41	92163	90327
47	15	42	92710	90947
47	15	43	93230	91525
47	15	44	93722	92068
47	15	45	94186	92579
47	15	46	94622	93066
47	15	47	95031	93532
47	15	48	95412	93979
47	15	49	95766	94410
47	15	50	96092	94824
47	15	51	96394	95222
47	15	52	96671	95603
47	15	53	96928	95969
47	15	54	97168	96328
47	15	55	97401	96698
47	15	56	97653	97121
47	15	57	98007	97709
47	15	58	98773	98773
47	15	59	100000	100000

48	15	0	0	0
48	15	1	1554	1435
48	15	2	4265	3967
48	15	3	7624	7080
48	15	4	11414	10586
48	15	5	15398	14276
48	15	6	19586	18156
48	15	7	23986	22234
48	15	8	28610	26518
48	15	9	33470	31015
48	15	10	38576	35733
48	15	11	43939	40679
48	15	12	49571	45861
48	15	13	55482	51286
48	15	14	61687	56965
48	15	15	68203	62906
48	15	16	69437	64201
48	15	17	70667	65503
48	15	18	71892	66808
48	15	19	73109	68114
48	15	20	74313	69417
48	15	21	75500	70715
48	15	22	76668	72003
48	15	23	77812	73278
48	15	24	78928	74537
48	15	25	80014	75776
48	15	26	81067	76992
48	15	27	82087	78183
48	15	28	83073	79345
48	15	29	84023	80478
48	15	30	84939	81578
48	15	31	85818	82643
48	15	32	86662	83671
48	15	33	87470	84661
48	15	34	88241	85610
48	15	35	88977	86515
48	15	36	89679	87375
48	15	37	90347	88187
48	15	38	90983	88949
48	15	39	91588	89662
48	15	40	92163	90327
48	15	41	92710	90947
48	15	42	93230	91525
48	15	43	93722	92068
48	15	44	94186	92579
48	15	45	94622	93066
48	15	46	95031	93532
48	15	47	95412	93979
48	15	48	95766	94410
48	15	49	96092	94824
48	15	50	96394	95222
48	15	51	96671	95603
48	15	52	96928	95969
48	15	53	97168	96328
48	15	54	97401	96698
48	15	55	97653	97121
48	15	56	98007	97709
48	15	57	98773	98773

48	15	58	100000	100000
49	15	0	0	0
49	15	1	1579	1464
49	15	2	4330	4046
49	15	3	7742	7223
49	15	4	11597	10801
49	15	5	15651	14567
49	15	6	19913	18529
49	15	7	24394	22693
49	15	8	29105	27067
49	15	9	34057	31659
49	15	10	39260	36476
49	15	11	44724	41524
49	15	12	50459	46812
49	15	13	56478	52347
49	15	14	62797	58140
49	15	15	69437	64201
49	15	16	70667	65503
49	15	17	71892	66808
49	15	18	73109	68114
49	15	19	74313	69417
49	15	20	75500	70715
49	15	21	76668	72003
49	15	22	77812	73278
49	15	23	78928	74537
49	15	24	80014	75776
49	15	25	81067	76992
49	15	26	82087	78183
49	15	27	83073	79345
49	15	28	84023	80478
49	15	29	84939	81578
49	15	30	85818	82643
49	15	31	86662	83671
49	15	32	87470	84661
49	15	33	88241	85610
49	15	34	88977	86515
49	15	35	89679	87375
49	15	36	90347	88187
49	15	37	90983	88949
49	15	38	91588	89662
49	15	39	92163	90327
49	15	40	92710	90947
49	15	41	93230	91525
49	15	42	93722	92068
49	15	43	94186	92579
49	15	44	94622	93066
49	15	45	95031	93532
49	15	46	95412	93979
49	15	47	95766	94410
49	15	48	96092	94824
49	15	49	96394	95222
49	15	50	96671	95603
49	15	51	96928	95969
49	15	52	97168	96328
49	15	53	97401	96698
49	15	54	97653	97121
49	15	55	98007	97709
49	15	56	98773	98773

49	15	57	100000	100000
50	15	0	0	0
50	15	1	1603	1494
50	15	2	4394	4126
50	15	3	7863	7368
50	15	4	11783	11020
50	15	5	15908	14864
50	15	6	20247	18909
50	15	7	24811	23160
50	15	8	29611	27626
50	15	9	34655	32314
50	15	10	39952	37229
50	15	11	45513	42379
50	15	12	51349	47772
50	15	13	57473	53415
50	15	14	63904	59321
50	15	15	70667	65503
50	15	16	71892	66808
50	15	17	73109	68114
50	15	18	74313	69417
50	15	19	75500	70715
50	15	20	76668	72003
50	15	21	77812	73278
50	15	22	78928	74537
50	15	23	80014	75776
50	15	24	81067	76992
50	15	25	82087	78183
50	15	26	83073	79345
50	15	27	84023	80478
50	15	28	84939	81578
50	15	29	85818	82643
50	15	30	86662	83671
50	15	31	87470	84661
50	15	32	88241	85610
50	15	33	88977	86515
50	15	34	89679	87375
50	15	35	90347	88187
50	15	36	90983	88949
50	15	37	91588	89662
50	15	38	92163	90327
50	15	39	92710	90947
50	15	40	93230	91525
50	15	41	93722	92068
50	15	42	94186	92579
50	15	43	94622	93066
50	15	44	95031	93532
50	15	45	95412	93979
50	15	46	95766	94410
50	15	47	96092	94824
50	15	48	96394	95222
50	15	49	96671	95603
50	15	50	96928	95969
50	15	51	97168	96328
50	15	52	97401	96698
50	15	53	97653	97121
50	15	54	98007	97709
50	15	55	98773	98773
50	15	56	100000	100000

0	20	0	0	0
0	20	1	368	319
0	20	2	1065	922
0	20	3	1922	1664
0	20	4	2949	2553
0	20	5	4025	3485
0	20	6	5151	4460
0	20	7	6331	5481
0	20	8	7564	6549
0	20	9	8853	7665
0	20	10	10199	8831
0	20	11	11605	10048
0	20	12	13071	11317
0	20	13	14601	12642
0	20	14	16195	14022
0	20	15	17857	15461
0	20	16	19587	16959
0	20	17	21389	18519
0	20	18	23264	20142
0	20	19	25173	21807
0	20	20	27157	23538
0	20	21	27791	24102
0	20	22	28439	24679
0	20	23	29103	25271
0	20	24	29782	25877
0	20	25	30476	26498
0	20	26	31186	27134
0	20	27	31913	27786
0	20	28	32655	28454
0	20	29	33413	29138
0	20	30	34188	29839
0	20	31	34980	30556
0	20	32	35787	31290
0	20	33	36612	32041
0	20	34	37453	32809
0	20	35	38312	33595
0	20	36	39187	34399
0	20	37	40079	35220
0	20	38	40987	36059
0	20	39	41913	36916
0	20	40	42854	37791
0	20	41	43812	38683
0	20	42	44785	39594
0	20	43	45773	40523
0	20	44	46775	41469
0	20	45	47791	42433
0	20	46	48820	43415
0	20	47	49861	44415
0	20	48	50913	45432
0	20	49	51977	46467
0	20	50	53052	47519
0	20	51	54138	48590
0	20	52	55236	49679
0	20	53	56345	50786
0	20	54	57468	51912
0	20	55	58604	53057
0	20	56	59756	54223
0	20	57	60923	55409

0	20	58	62107	56615
0	20	59	63306	57841
0	20	60	64518	59085
0	20	61	65741	60346
0	20	62	66970	61620
0	20	63	68203	62906
0	20	64	69437	64201
0	20	65	70667	65503
0	20	66	71892	66808
0	20	67	73109	68114
0	20	68	74313	69417
0	20	69	75500	70715
0	20	70	76668	72003
0	20	71	77812	73278
0	20	72	78928	74537
0	20	73	80014	75776
0	20	74	81067	76992
0	20	75	82087	78183
0	20	76	83073	79345
0	20	77	84023	80478
0	20	78	84939	81578
0	20	79	85818	82643
0	20	80	86662	83671
0	20	81	87470	84661
0	20	82	88241	85610
0	20	83	88977	86515
0	20	84	89679	87375
0	20	85	90347	88187
0	20	86	90983	88949
0	20	87	91588	89662
0	20	88	92163	90327
0	20	89	92710	90947
0	20	90	93230	91525
0	20	91	93722	92068
0	20	92	94186	92579
0	20	93	94622	93066
0	20	94	95031	93532
0	20	95	95412	93979
0	20	96	95766	94410
0	20	97	96092	94824
0	20	98	96394	95222
0	20	99	96671	95603
0	20	100	96928	95969
0	20	101	97168	96328
0	20	102	97401	96698
0	20	103	97653	97121
0	20	104	98007	97709
0	20	105	98773	98773
0	20	106	100000	100000
1	20	0	0	0
1	20	1	377	327
1	20	2	1092	945
1	20	3	1971	1706
1	20	4	3023	2617
1	20	5	4126	3572
1	20	6	5281	4572
1	20	7	6490	5619
1	20	8	7754	6713

1	20	9	9075	7857
1	20	10	10455	9052
1	20	11	11896	10299
1	20	12	13399	11601
1	20	13	14967	12958
1	20	14	16601	14373
1	20	15	18304	15848
1	20	16	20078	17384
1	20	17	21924	18982
1	20	18	23804	20623
1	20	19	25759	22328
1	20	20	27791	24102
1	20	21	28439	24679
1	20	22	29103	25271
1	20	23	29782	25877
1	20	24	30476	26498
1	20	25	31186	27134
1	20	26	31913	27786
1	20	27	32655	28454
1	20	28	33413	29138
1	20	29	34188	29839
1	20	30	34980	30556
1	20	31	35787	31290
1	20	32	36612	32041
1	20	33	37453	32809
1	20	34	38312	33595
1	20	35	39187	34399
1	20	36	40079	35220
1	20	37	40987	36059
1	20	38	41913	36916
1	20	39	42854	37791
1	20	40	43812	38683
1	20	41	44785	39594
1	20	42	45773	40523
1	20	43	46775	41469
1	20	44	47791	42433
1	20	45	48820	43415
1	20	46	49861	44415
1	20	47	50913	45432
1	20	48	51977	46467
1	20	49	53052	47519
1	20	50	54138	48590
1	20	51	55236	49679
1	20	52	56345	50786
1	20	53	57468	51912
1	20	54	58604	53057
1	20	55	59756	54223
1	20	56	60923	55409
1	20	57	62107	56615
1	20	58	63306	57841
1	20	59	64518	59085
1	20	60	65741	60346
1	20	61	66970	61620
1	20	62	68203	62906
1	20	63	69437	64201
1	20	64	70667	65503
1	20	65	71892	66808
1	20	66	73109	68114

1	20	67	74313	69417
1	20	68	75500	70715
1	20	69	76668	72003
1	20	70	77812	73278
1	20	71	78928	74537
1	20	72	80014	75776
1	20	73	81067	76992
1	20	74	82087	78183
1	20	75	83073	79345
1	20	76	84023	80478
1	20	77	84939	81578
1	20	78	85818	82643
1	20	79	86662	83671
1	20	80	87470	84661
1	20	81	88241	85610
1	20	82	88977	86515
1	20	83	89679	87375
1	20	84	90347	88187
1	20	85	90983	88949
1	20	86	91588	89662
1	20	87	92163	90327
1	20	88	92710	90947
1	20	89	93230	91525
1	20	90	93722	92068
1	20	91	94186	92579
1	20	92	94622	93066
1	20	93	95031	93532
1	20	94	95412	93979
1	20	95	95766	94410
1	20	96	96092	94824
1	20	97	96394	95222
1	20	98	96671	95603
1	20	99	96928	95969
1	20	100	97168	96328
1	20	101	97401	96698
1	20	102	97653	97121
1	20	103	98007	97709
1	20	104	98773	98773
1	20	105	100000	100000
2	20	0	0	0
2	20	1	387	335
2	20	2	1119	969
2	20	3	2021	1749
2	20	4	3099	2683
2	20	5	4230	3662
2	20	6	5414	4687
2	20	7	6653	5760
2	20	8	7949	6882
2	20	9	9303	8054
2	20	10	10717	9279
2	20	11	12194	10557
2	20	12	13735	11892
2	20	13	15342	13283
2	20	14	17017	14733
2	20	15	18763	16245
2	20	16	20581	17819
2	20	17	22432	19434
2	20	18	24357	21114

2	20	19	26359	22862
2	20	20	28439	24679
2	20	21	29103	25271
2	20	22	29782	25877
2	20	23	30476	26498
2	20	24	31186	27134
2	20	25	31913	27786
2	20	26	32655	28454
2	20	27	33413	29138
2	20	28	34188	29839
2	20	29	34980	30556
2	20	30	35787	31290
2	20	31	36612	32041
2	20	32	37453	32809
2	20	33	38312	33595
2	20	34	39187	34399
2	20	35	40079	35220
2	20	36	40987	36059
2	20	37	41913	36916
2	20	38	42854	37791
2	20	39	43812	38683
2	20	40	44785	39594
2	20	41	45773	40523
2	20	42	46775	41469
2	20	43	47791	42433
2	20	44	48820	43415
2	20	45	49861	44415
2	20	46	50913	45432
2	20	47	51977	46467
2	20	48	53052	47519
2	20	49	54138	48590
2	20	50	55236	49679
2	20	51	56345	50786
2	20	52	57468	51912
2	20	53	58604	53057
2	20	54	59756	54223
2	20	55	60923	55409
2	20	56	62107	56615
2	20	57	63306	57841
2	20	58	64518	59085
2	20	59	65741	60346
2	20	60	66970	61620
2	20	61	68203	62906
2	20	62	69437	64201
2	20	63	70667	65503
2	20	64	71892	66808
2	20	65	73109	68114
2	20	66	74313	69417
2	20	67	75500	70715
2	20	68	76668	72003
2	20	69	77812	73278
2	20	70	78928	74537
2	20	71	80014	75776
2	20	72	81067	76992
2	20	73	82087	78183
2	20	74	83073	79345
2	20	75	84023	80478
2	20	76	84939	81578

2	20	77	85818	82643
2	20	78	86662	83671
2	20	79	87470	84661
2	20	80	88241	85610
2	20	81	88977	86515
2	20	82	89679	87375
2	20	83	90347	88187
2	20	84	90983	88949
2	20	85	91588	89662
2	20	86	92163	90327
2	20	87	92710	90947
2	20	88	93230	91525
2	20	89	93722	92068
2	20	90	94186	92579
2	20	91	94622	93066
2	20	92	95031	93532
2	20	93	95412	93979
2	20	94	95766	94410
2	20	95	96092	94824
2	20	96	96394	95222
2	20	97	96671	95603
2	20	98	96928	95969
2	20	99	97168	96328
2	20	100	97401	96698
2	20	101	97653	97121
2	20	102	98007	97709
2	20	103	98773	98773
2	20	104	100000	100000
3	20	0	0	0
3	20	1	397	343
3	20	2	1148	994
3	20	3	2072	1793
3	20	4	3177	2751
3	20	5	4336	3754
3	20	6	5550	4805
3	20	7	6820	5904
3	20	8	8148	7054
3	20	9	9536	8256
3	20	10	10986	9511
3	20	11	12500	10822
3	20	12	14080	12189
3	20	13	15727	13616
3	20	14	17444	15102
3	20	15	19233	16652
3	20	16	21055	18241
3	20	17	22950	19896
3	20	18	24922	21618
3	20	19	26972	23408
3	20	20	29103	25271
3	20	21	29782	25877
3	20	22	30476	26498
3	20	23	31186	27134
3	20	24	31913	27786
3	20	25	32655	28454
3	20	26	33413	29138
3	20	27	34188	29839
3	20	28	34980	30556
3	20	29	35787	31290

3	20	30	36612	32041
3	20	31	37453	32809
3	20	32	38312	33595
3	20	33	39187	34399
3	20	34	40079	35220
3	20	35	40987	36059
3	20	36	41913	36916
3	20	37	42854	37791
3	20	38	43812	38683
3	20	39	44785	39594
3	20	40	45773	40523
3	20	41	46775	41469
3	20	42	47791	42433
3	20	43	48820	43415
3	20	44	49861	44415
3	20	45	50913	45432
3	20	46	51977	46467
3	20	47	53052	47519
3	20	48	54138	48590
3	20	49	55236	49679
3	20	50	56345	50786
3	20	51	57468	51912
3	20	52	58604	53057
3	20	53	59756	54223
3	20	54	60923	55409
3	20	55	62107	56615
3	20	56	63306	57841
3	20	57	64518	59085
3	20	58	65741	60346
3	20	59	66970	61620
3	20	60	68203	62906
3	20	61	69437	64201
3	20	62	70667	65503
3	20	63	71892	66808
3	20	64	73109	68114
3	20	65	74313	69417
3	20	66	75500	70715
3	20	67	76668	72003
3	20	68	77812	73278
3	20	69	78928	74537
3	20	70	80014	75776
3	20	71	81067	76992
3	20	72	82087	78183
3	20	73	83073	79345
3	20	74	84023	80478
3	20	75	84939	81578
3	20	76	85818	82643
3	20	77	86662	83671
3	20	78	87470	84661
3	20	79	88241	85610
3	20	80	88977	86515
3	20	81	89679	87375
3	20	82	90347	88187
3	20	83	90983	88949
3	20	84	91588	89662
3	20	85	92163	90327
3	20	86	92710	90947
3	20	87	93230	91525

3	20	88	93722	92068
3	20	89	94186	92579
3	20	90	94622	93066
3	20	91	95031	93532
3	20	92	95412	93979
3	20	93	95766	94410
3	20	94	96092	94824
3	20	95	96394	95222
3	20	96	96671	95603
3	20	97	96928	95969
3	20	98	97168	96328
3	20	99	97401	96698
3	20	100	97653	97121
3	20	101	98007	97709
3	20	102	98773	98773
3	20	103	100000	100000
4	20	0	0	0
4	20	1	407	352
4	20	2	1177	1019
4	20	3	2124	1838
4	20	4	3257	2820
4	20	5	4445	3848
4	20	6	5690	4925
4	20	7	6992	6052
4	20	8	8353	7231
4	20	9	9776	8463
4	20	10	11262	9750
4	20	11	12814	11093
4	20	12	14433	12495
4	20	13	16122	13957
4	20	14	17882	15481
4	20	15	19674	17045
4	20	16	21539	18674
4	20	17	23480	20369
4	20	18	25499	22133
4	20	19	27599	23968
4	20	20	29782	25877
4	20	21	30476	26498
4	20	22	31186	27134
4	20	23	31913	27786
4	20	24	32655	28454
4	20	25	33413	29138
4	20	26	34188	29839
4	20	27	34980	30556
4	20	28	35787	31290
4	20	29	36612	32041
4	20	30	37453	32809
4	20	31	38312	33595
4	20	32	39187	34399
4	20	33	40079	35220
4	20	34	40987	36059
4	20	35	41913	36916
4	20	36	42854	37791
4	20	37	43812	38683
4	20	38	44785	39594
4	20	39	45773	40523
4	20	40	46775	41469
4	20	41	47791	42433

4	20	42	48820	43415
4	20	43	49861	44415
4	20	44	50913	45432
4	20	45	51977	46467
4	20	46	53052	47519
4	20	47	54138	48590
4	20	48	55236	49679
4	20	49	56345	50786
4	20	50	57468	51912
4	20	51	58604	53057
4	20	52	59756	54223
4	20	53	60923	55409
4	20	54	62107	56615
4	20	55	63306	57841
4	20	56	64518	59085
4	20	57	65741	60346
4	20	58	66970	61620
4	20	59	68203	62906
4	20	60	69437	64201
4	20	61	70667	65503
4	20	62	71892	66808
4	20	63	73109	68114
4	20	64	74313	69417
4	20	65	75500	70715
4	20	66	76668	72003
4	20	67	77812	73278
4	20	68	78928	74537
4	20	69	80014	75776
4	20	70	81067	76992
4	20	71	82087	78183
4	20	72	83073	79345
4	20	73	84023	80478
4	20	74	84939	81578
4	20	75	85818	82643
4	20	76	86662	83671
4	20	77	87470	84661
4	20	78	88241	85610
4	20	79	88977	86515
4	20	80	89679	87375
4	20	81	90347	88187
4	20	82	90983	88949
4	20	83	91588	89662
4	20	84	92163	90327
4	20	85	92710	90947
4	20	86	93230	91525
4	20	87	93722	92068
4	20	88	94186	92579
4	20	89	94622	93066
4	20	90	95031	93532
4	20	91	95412	93979
4	20	92	95766	94410
4	20	93	96092	94824
4	20	94	96394	95222
4	20	95	96671	95603
4	20	96	96928	95969
4	20	97	97168	96328
4	20	98	97401	96698
4	20	99	97653	97121

4	20	100	98007	97709
4	20	101	98773	98773
4	20	102	100000	100000
5	20	0	0	0
5	20	1	417	361
5	20	2	1206	1044
5	20	3	2177	1885
5	20	4	3339	2891
5	20	5	4557	3945
5	20	6	5833	5049
5	20	7	7167	6204
5	20	8	8563	7412
5	20	9	10022	8675
5	20	10	11545	9994
5	20	11	13136	11371
5	20	12	14796	12808
5	20	13	16527	14307
5	20	14	18289	15845
5	20	15	20124	17447
5	20	16	22034	19116
5	20	17	24022	20854
5	20	18	26090	22661
5	20	19	28241	24542
5	20	20	30476	26498
5	20	21	31186	27134
5	20	22	31913	27786
5	20	23	32655	28454
5	20	24	33413	29138
5	20	25	34188	29839
5	20	26	34980	30556
5	20	27	35787	31290
5	20	28	36612	32041
5	20	29	37453	32809
5	20	30	38312	33595
5	20	31	39187	34399
5	20	32	40079	35220
5	20	33	40987	36059
5	20	34	41913	36916
5	20	35	42854	37791
5	20	36	43812	38683
5	20	37	44785	39594
5	20	38	45773	40523
5	20	39	46775	41469
5	20	40	47791	42433
5	20	41	48820	43415
5	20	42	49861	44415
5	20	43	50913	45432
5	20	44	51977	46467
5	20	45	53052	47519
5	20	46	54138	48590
5	20	47	55236	49679
5	20	48	56345	50786
5	20	49	57468	51912
5	20	50	58604	53057
5	20	51	59756	54223
5	20	52	60923	55409
5	20	53	62107	56615
5	20	54	63306	57841

5	20	55	64518	59085
5	20	56	65741	60346
5	20	57	66970	61620
5	20	58	68203	62906
5	20	59	69437	64201
5	20	60	70667	65503
5	20	61	71892	66808
5	20	62	73109	68114
5	20	63	74313	69417
5	20	64	75500	70715
5	20	65	76668	72003
5	20	66	77812	73278
5	20	67	78928	74537
5	20	68	80014	75776
5	20	69	81067	76992
5	20	70	82087	78183
5	20	71	83073	79345
5	20	72	84023	80478
5	20	73	84939	81578
5	20	74	85818	82643
5	20	75	86662	83671
5	20	76	87470	84661
5	20	77	88241	85610
5	20	78	88977	86515
5	20	79	89679	87375
5	20	80	90347	88187
5	20	81	90983	88949
5	20	82	91588	89662
5	20	83	92163	90327
5	20	84	92710	90947
5	20	85	93230	91525
5	20	86	93722	92068
5	20	87	94186	92579
5	20	88	94622	93066
5	20	89	95031	93532
5	20	90	95412	93979
5	20	91	95766	94410
5	20	92	96092	94824
5	20	93	96394	95222
5	20	94	96671	95603
5	20	95	96928	95969
5	20	96	97168	96328
5	20	97	97401	96698
5	20	98	97653	97121
5	20	99	98007	97709
5	20	100	98773	98773
5	20	101	100000	100000
6	20	0	0	0
6	20	1	427	370
6	20	2	1237	1070
6	20	3	2232	1932
6	20	4	3423	2963
6	20	5	4672	4044
6	20	6	5979	5175
6	20	7	7348	6360
6	20	8	8778	7598
6	20	9	10274	8893
6	20	10	11836	10245

6	20	11	13466	11656
6	20	12	15168	13129
6	20	13	16900	14642
6	20	14	18704	16218
6	20	15	20584	17860
6	20	16	22540	19570
6	20	17	24576	21350
6	20	18	26694	23203
6	20	19	28897	25130
6	20	20	31186	27134
6	20	21	31913	27786
6	20	22	32655	28454
6	20	23	33413	29138
6	20	24	34188	29839
6	20	25	34980	30556
6	20	26	35787	31290
6	20	27	36612	32041
6	20	28	37453	32809
6	20	29	38312	33595
6	20	30	39187	34399
6	20	31	40079	35220
6	20	32	40987	36059
6	20	33	41913	36916
6	20	34	42854	37791
6	20	35	43812	38683
6	20	36	44785	39594
6	20	37	45773	40523
6	20	38	46775	41469
6	20	39	47791	42433
6	20	40	48820	43415
6	20	41	49861	44415
6	20	42	50913	45432
6	20	43	51977	46467
6	20	44	53052	47519
6	20	45	54138	48590
6	20	46	55236	49679
6	20	47	56345	50786
6	20	48	57468	51912
6	20	49	58604	53057
6	20	50	59756	54223
6	20	51	60923	55409
6	20	52	62107	56615
6	20	53	63306	57841
6	20	54	64518	59085
6	20	55	65741	60346
6	20	56	66970	61620
6	20	57	68203	62906
6	20	58	69437	64201
6	20	59	70667	65503
6	20	60	71892	66808
6	20	61	73109	68114
6	20	62	74313	69417
6	20	63	75500	70715
6	20	64	76668	72003
6	20	65	77812	73278
6	20	66	78928	74537
6	20	67	80014	75776
6	20	68	81067	76992

6	20	69	82087	78183
6	20	70	83073	79345
6	20	71	84023	80478
6	20	72	84939	81578
6	20	73	85818	82643
6	20	74	86662	83671
6	20	75	87470	84661
6	20	76	88241	85610
6	20	77	88977	86515
6	20	78	89679	87375
6	20	79	90347	88187
6	20	80	90983	88949
6	20	81	91588	89662
6	20	82	92163	90327
6	20	83	92710	90947
6	20	84	93230	91525
6	20	85	93722	92068
6	20	86	94186	92579
6	20	87	94622	93066
6	20	88	95031	93532
6	20	89	95412	93979
6	20	90	95766	94410
6	20	91	96092	94824
6	20	92	96394	95222
6	20	93	96671	95603
6	20	94	96928	95969
6	20	95	97168	96328
6	20	96	97401	96698
6	20	97	97653	97121
6	20	98	98007	97709
6	20	99	98773	98773
6	20	100	100000	100000
7	20	0	0	0
7	20	1	438	379
7	20	2	1268	1097
7	20	3	2288	1980
7	20	4	3510	3037
7	20	5	4790	4145
7	20	6	6130	5305
7	20	7	7533	6519
7	20	8	8999	7789
7	20	9	10532	9116
7	20	10	12134	10502
7	20	11	13805	11949
7	20	12	15507	13435
7	20	13	17281	14984
7	20	14	19129	16599
7	20	15	21053	18282
7	20	16	23057	20034
7	20	17	25143	21858
7	20	18	27312	23757
7	20	19	29568	25732
7	20	20	31913	27786
7	20	21	32655	28454
7	20	22	33413	29138
7	20	23	34188	29839
7	20	24	34980	30556
7	20	25	35787	31290

7	20	26	36612	32041
7	20	27	37453	32809
7	20	28	38312	33595
7	20	29	39187	34399
7	20	30	40079	35220
7	20	31	40987	36059
7	20	32	41913	36916
7	20	33	42854	37791
7	20	34	43812	38683
7	20	35	44785	39594
7	20	36	45773	40523
7	20	37	46775	41469
7	20	38	47791	42433
7	20	39	48820	43415
7	20	40	49861	44415
7	20	41	50913	45432
7	20	42	51977	46467
7	20	43	53052	47519
7	20	44	54138	48590
7	20	45	55236	49679
7	20	46	56345	50786
7	20	47	57468	51912
7	20	48	58604	53057
7	20	49	59756	54223
7	20	50	60923	55409
7	20	51	62107	56615
7	20	52	63306	57841
7	20	53	64518	59085
7	20	54	65741	60346
7	20	55	66970	61620
7	20	56	68203	62906
7	20	57	69437	64201
7	20	58	70667	65503
7	20	59	71892	66808
7	20	60	73109	68114
7	20	61	74313	69417
7	20	62	75500	70715
7	20	63	76668	72003
7	20	64	77812	73278
7	20	65	78928	74537
7	20	66	80014	75776
7	20	67	81067	76992
7	20	68	82087	78183
7	20	69	83073	79345
7	20	70	84023	80478
7	20	71	84939	81578
7	20	72	85818	82643
7	20	73	86662	83671
7	20	74	87470	84661
7	20	75	88241	85610
7	20	76	88977	86515
7	20	77	89679	87375
7	20	78	90347	88187
7	20	79	90983	88949
7	20	80	91588	89662
7	20	81	92163	90327
7	20	82	92710	90947
7	20	83	93230	91525

7	20	84	93722	92068
7	20	85	94186	92579
7	20	86	94622	93066
7	20	87	95031	93532
7	20	88	95412	93979
7	20	89	95766	94410
7	20	90	96092	94824
7	20	91	96394	95222
7	20	92	96671	95603
7	20	93	96928	95969
7	20	94	97168	96328
7	20	95	97401	96698
7	20	96	97653	97121
7	20	97	98007	97709
7	20	98	98773	98773
7	20	99	100000	100000
8	20	0	0	0
8	20	1	449	389
8	20	2	1300	1125
8	20	3	2346	2030
8	20	4	3598	3114
8	20	5	4910	4249
8	20	6	6285	5439
8	20	7	7723	6683
8	20	8	9226	7984
8	20	9	10798	9345
8	20	10	12439	10765
8	20	11	14111	12225
8	20	12	15853	13747
8	20	13	17670	15335
8	20	14	19562	16990
8	20	15	21534	18714
8	20	16	23586	20510
8	20	17	25722	22379
8	20	18	27943	24325
8	20	19	30253	26349
8	20	20	32655	28454
8	20	21	33413	29138
8	20	22	34188	29839
8	20	23	34980	30556
8	20	24	35787	31290
8	20	25	36612	32041
8	20	26	37453	32809
8	20	27	38312	33595
8	20	28	39187	34399
8	20	29	40079	35220
8	20	30	40987	36059
8	20	31	41913	36916
8	20	32	42854	37791
8	20	33	43812	38683
8	20	34	44785	39594
8	20	35	45773	40523
8	20	36	46775	41469
8	20	37	47791	42433
8	20	38	48820	43415
8	20	39	49861	44415
8	20	40	50913	45432
8	20	41	51977	46467

8	20	42	53052	47519
8	20	43	54138	48590
8	20	44	55236	49679
8	20	45	56345	50786
8	20	46	57468	51912
8	20	47	58604	53057
8	20	48	59756	54223
8	20	49	60923	55409
8	20	50	62107	56615
8	20	51	63306	57841
8	20	52	64518	59085
8	20	53	65741	60346
8	20	54	66970	61620
8	20	55	68203	62906
8	20	56	69437	64201
8	20	57	70667	65503
8	20	58	71892	66808
8	20	59	73109	68114
8	20	60	74313	69417
8	20	61	75500	70715
8	20	62	76668	72003
8	20	63	77812	73278
8	20	64	78928	74537
8	20	65	80014	75776
8	20	66	81067	76992
8	20	67	82087	78183
8	20	68	83073	79345
8	20	69	84023	80478
8	20	70	84939	81578
8	20	71	85818	82643
8	20	72	86662	83671
8	20	73	87470	84661
8	20	74	88241	85610
8	20	75	88977	86515
8	20	76	89679	87375
8	20	77	90347	88187
8	20	78	90983	88949
8	20	79	91588	89662
8	20	80	92163	90327
8	20	81	92710	90947
8	20	82	93230	91525
8	20	83	93722	92068
8	20	84	94186	92579
8	20	85	94622	93066
8	20	86	95031	93532
8	20	87	95412	93979
8	20	88	95766	94410
8	20	89	96092	94824
8	20	90	96394	95222
8	20	91	96671	95603
8	20	92	96928	95969
8	20	93	97168	96328
8	20	94	97401	96698
8	20	95	97653	97121
8	20	96	98007	97709
8	20	97	98773	98773
8	20	98	100000	100000
9	20	0	0	0

9	20	1	461	399
9	20	2	1333	1153
9	20	3	2405	2081
9	20	4	3689	3192
9	20	5	5034	4356
9	20	6	6443	5575
9	20	7	7917	6851
9	20	8	9459	8185
9	20	9	11070	9579
9	20	10	12711	11012
9	20	11	14422	12507
9	20	12	16206	14067
9	20	13	18067	15694
9	20	14	20005	17390
9	20	15	22024	19157
9	20	16	24126	20997
9	20	17	26313	22913
9	20	18	28589	24907
9	20	19	30954	26981
9	20	20	33413	29138
9	20	21	34188	29839
9	20	22	34980	30556
9	20	23	35787	31290
9	20	24	36612	32041
9	20	25	37453	32809
9	20	26	38312	33595
9	20	27	39187	34399
9	20	28	40079	35220
9	20	29	40987	36059
9	20	30	41913	36916
9	20	31	42854	37791
9	20	32	43812	38683
9	20	33	44785	39594
9	20	34	45773	40523
9	20	35	46775	41469
9	20	36	47791	42433
9	20	37	48820	43415
9	20	38	49861	44415
9	20	39	50913	45432
9	20	40	51977	46467
9	20	41	53052	47519
9	20	42	54138	48590
9	20	43	55236	49679
9	20	44	56345	50786
9	20	45	57468	51912
9	20	46	58604	53057
9	20	47	59756	54223
9	20	48	60923	55409
9	20	49	62107	56615
9	20	50	63306	57841
9	20	51	64518	59085
9	20	52	65741	60346
9	20	53	66970	61620
9	20	54	68203	62906
9	20	55	69437	64201
9	20	56	70667	65503
9	20	57	71892	66808
9	20	58	73109	68114

9	20	59	74313	69417
9	20	60	75500	70715
9	20	61	76668	72003
9	20	62	77812	73278
9	20	63	78928	74537
9	20	64	80014	75776
9	20	65	81067	76992
9	20	66	82087	78183
9	20	67	83073	79345
9	20	68	84023	80478
9	20	69	84939	81578
9	20	70	85818	82643
9	20	71	86662	83671
9	20	72	87470	84661
9	20	73	88241	85610
9	20	74	88977	86515
9	20	75	89679	87375
9	20	76	90347	88187
9	20	77	90983	88949
9	20	78	91588	89662
9	20	79	92163	90327
9	20	80	92710	90947
9	20	81	93230	91525
9	20	82	93722	92068
9	20	83	94186	92579
9	20	84	94622	93066
9	20	85	95031	93532
9	20	86	95412	93979
9	20	87	95766	94410
9	20	88	96092	94824
9	20	89	96394	95222
9	20	90	96671	95603
9	20	91	96928	95969
9	20	92	97168	96328
9	20	93	97401	96698
9	20	94	97653	97121
9	20	95	98007	97709
9	20	96	98773	98773
9	20	97	100000	100000
10	20	0	0	0
10	20	1	472	409
10	20	2	1366	1182
10	20	3	2466	2133
10	20	4	3782	3272
10	20	5	5162	4466
10	20	6	6606	5715
10	20	7	8118	7023
10	20	8	9698	8391
10	20	9	11307	9796
10	20	10	12987	11264
10	20	11	14739	12796
10	20	12	16567	14395
10	20	13	18472	16062
10	20	14	20458	17799
10	20	15	22526	19610
10	20	16	24678	21496
10	20	17	26918	23460
10	20	18	29248	25503

10	20	19	31671	27628
10	20	20	34188	29839
10	20	21	34980	30556
10	20	22	35787	31290
10	20	23	36612	32041
10	20	24	37453	32809
10	20	25	38312	33595
10	20	26	39187	34399
10	20	27	40079	35220
10	20	28	40987	36059
10	20	29	41913	36916
10	20	30	42854	37791
10	20	31	43812	38683
10	20	32	44785	39594
10	20	33	45773	40523
10	20	34	46775	41469
10	20	35	47791	42433
10	20	36	48820	43415
10	20	37	49861	44415
10	20	38	50913	45432
10	20	39	51977	46467
10	20	40	53052	47519
10	20	41	54138	48590
10	20	42	55236	49679
10	20	43	56345	50786
10	20	44	57468	51912
10	20	45	58604	53057
10	20	46	59756	54223
10	20	47	60923	55409
10	20	48	62107	56615
10	20	49	63306	57841
10	20	50	64518	59085
10	20	51	65741	60346
10	20	52	66970	61620
10	20	53	68203	62906
10	20	54	69437	64201
10	20	55	70667	65503
10	20	56	71892	66808
10	20	57	73109	68114
10	20	58	74313	69417
10	20	59	75500	70715
10	20	60	76668	72003
10	20	61	77812	73278
10	20	62	78928	74537
10	20	63	80014	75776
10	20	64	81067	76992
10	20	65	82087	78183
10	20	66	83073	79345
10	20	67	84023	80478
10	20	68	84939	81578
10	20	69	85818	82643
10	20	70	86662	83671
10	20	71	87470	84661
10	20	72	88241	85610
10	20	73	88977	86515
10	20	74	89679	87375
10	20	75	90347	88187
10	20	76	90983	88949

10	20	77	91588	89662
10	20	78	92163	90327
10	20	79	92710	90947
10	20	80	93230	91525
10	20	81	93722	92068
10	20	82	94186	92579
10	20	83	94622	93066
10	20	84	95031	93532
10	20	85	95412	93979
10	20	86	95766	94410
10	20	87	96092	94824
10	20	88	96394	95222
10	20	89	96671	95603
10	20	90	96928	95969
10	20	91	97168	96328
10	20	92	97401	96698
10	20	93	97653	97121
10	20	94	98007	97709
10	20	95	98773	98773
10	20	96	100000	100000
11	20	0	0	0
11	20	1	484	419
11	20	2	1401	1212
11	20	3	2528	2187
11	20	4	3878	3355
11	20	5	5292	4578
11	20	6	6773	5859
11	20	7	8323	7200
11	20	8	9901	8578
11	20	9	11548	10018
11	20	10	13268	11522
11	20	11	15063	13092
11	20	12	16935	14730
11	20	13	18887	16438
11	20	14	20920	18219
11	20	15	23038	20075
11	20	16	25242	22007
11	20	17	27536	24020
11	20	18	29922	26113
11	20	19	32402	28291
11	20	20	34980	30556
11	20	21	35787	31290
11	20	22	36612	32041
11	20	23	37453	32809
11	20	24	38312	33595
11	20	25	39187	34399
11	20	26	40079	35220
11	20	27	40987	36059
11	20	28	41913	36916
11	20	29	42854	37791
11	20	30	43812	38683
11	20	31	44785	39594
11	20	32	45773	40523
11	20	33	46775	41469
11	20	34	47791	42433
11	20	35	48820	43415
11	20	36	49861	44415
11	20	37	50913	45432

11	20	38	51977	46467
11	20	39	53052	47519
11	20	40	54138	48590
11	20	41	55236	49679
11	20	42	56345	50786
11	20	43	57468	51912
11	20	44	58604	53057
11	20	45	59756	54223
11	20	46	60923	55409
11	20	47	62107	56615
11	20	48	63306	57841
11	20	49	64518	59085
11	20	50	65741	60346
11	20	51	66970	61620
11	20	52	68203	62906
11	20	53	69437	64201
11	20	54	70667	65503
11	20	55	71892	66808
11	20	56	73109	68114
11	20	57	74313	69417
11	20	58	75500	70715
11	20	59	76668	72003
11	20	60	77812	73278
11	20	61	78928	74537
11	20	62	80014	75776
11	20	63	81067	76992
11	20	64	82087	78183
11	20	65	83073	79345
11	20	66	84023	80478
11	20	67	84939	81578
11	20	68	85818	82643
11	20	69	86662	83671
11	20	70	87470	84661
11	20	71	88241	85610
11	20	72	88977	86515
11	20	73	89679	87375
11	20	74	90347	88187
11	20	75	90983	88949
11	20	76	91588	89662
11	20	77	92163	90327
11	20	78	92710	90947
11	20	79	93230	91525
11	20	80	93722	92068
11	20	81	94186	92579
11	20	82	94622	93066
11	20	83	95031	93532
11	20	84	95412	93979
11	20	85	95766	94410
11	20	86	96092	94824
11	20	87	96394	95222
11	20	88	96671	95603
11	20	89	96928	95969
11	20	90	97168	96328
11	20	91	97401	96698
11	20	92	97653	97121
11	20	93	98007	97709
11	20	94	98773	98773
11	20	95	100000	100000

12	20	0	0	0
12	20	1	496	429
12	20	2	1437	1242
12	20	3	2593	2242
12	20	4	3976	3439
12	20	5	5427	4693
12	20	6	6945	6006
12	20	7	8491	7357
12	20	8	10106	8769
12	20	9	11794	10244
12	20	10	13555	11785
12	20	11	15393	13394
12	20	12	17311	15073
12	20	13	19309	16824
12	20	14	21392	18649
12	20	15	23560	20550
12	20	16	25818	22531
12	20	17	28167	24593
12	20	18	30609	26738
12	20	19	33149	28970
12	20	20	35787	31290
12	20	21	36612	32041
12	20	22	37453	32809
12	20	23	38312	33595
12	20	24	39187	34399
12	20	25	40079	35220
12	20	26	40987	36059
12	20	27	41913	36916
12	20	28	42854	37791
12	20	29	43812	38683
12	20	30	44785	39594
12	20	31	45773	40523
12	20	32	46775	41469
12	20	33	47791	42433
12	20	34	48820	43415
12	20	35	49861	44415
12	20	36	50913	45432
12	20	37	51977	46467
12	20	38	53052	47519
12	20	39	54138	48590
12	20	40	55236	49679
12	20	41	56345	50786
12	20	42	57468	51912
12	20	43	58604	53057
12	20	44	59756	54223
12	20	45	60923	55409
12	20	46	62107	56615
12	20	47	63306	57841
12	20	48	64518	59085
12	20	49	65741	60346
12	20	50	66970	61620
12	20	51	68203	62906
12	20	52	69437	64201
12	20	53	70667	65503
12	20	54	71892	66808
12	20	55	73109	68114
12	20	56	74313	69417
12	20	57	75500	70715

12	20	58	76668	72003
12	20	59	77812	73278
12	20	60	78928	74537
12	20	61	80014	75776
12	20	62	81067	76992
12	20	63	82087	78183
12	20	64	83073	79345
12	20	65	84023	80478
12	20	66	84939	81578
12	20	67	85818	82643
12	20	68	86662	83671
12	20	69	87470	84661
12	20	70	88241	85610
12	20	71	88977	86515
12	20	72	89679	87375
12	20	73	90347	88187
12	20	74	90983	88949
12	20	75	91588	89662
12	20	76	92163	90327
12	20	77	92710	90947
12	20	78	93230	91525
12	20	79	93722	92068
12	20	80	94186	92579
12	20	81	94622	93066
12	20	82	95031	93532
12	20	83	95412	93979
12	20	84	95766	94410
12	20	85	96092	94824
12	20	86	96394	95222
12	20	87	96671	95603
12	20	88	96928	95969
12	20	89	97168	96328
12	20	90	97401	96698
12	20	91	97653	97121
12	20	92	98007	97709
12	20	93	98773	98773
12	20	94	100000	100000
13	20	0	0	0
13	20	1	509	440
13	20	2	1473	1274
13	20	3	2658	2299
13	20	4	4078	3526
13	20	5	5565	4811
13	20	6	7078	6134
13	20	7	8661	7517
13	20	8	10315	8964
13	20	9	12043	10476
13	20	10	13848	12055
13	20	11	15730	13704
13	20	12	17694	15424
13	20	13	19741	17218
13	20	14	21873	19089
13	20	15	24094	21038
13	20	16	26406	23067
13	20	17	28810	25180
13	20	18	31311	27378
13	20	19	33911	29664
13	20	20	36612	32041

13	20	21	37453	32809
13	20	22	38312	33595
13	20	23	39187	34399
13	20	24	40079	35220
13	20	25	40987	36059
13	20	26	41913	36916
13	20	27	42854	37791
13	20	28	43812	38683
13	20	29	44785	39594
13	20	30	45773	40523
13	20	31	46775	41469
13	20	32	47791	42433
13	20	33	48820	43415
13	20	34	49861	44415
13	20	35	50913	45432
13	20	36	51977	46467
13	20	37	53052	47519
13	20	38	54138	48590
13	20	39	55236	49679
13	20	40	56345	50786
13	20	41	57468	51912
13	20	42	58604	53057
13	20	43	59756	54223
13	20	44	60923	55409
13	20	45	62107	56615
13	20	46	63306	57841
13	20	47	64518	59085
13	20	48	65741	60346
13	20	49	66970	61620
13	20	50	68203	62906
13	20	51	69437	64201
13	20	52	70667	65503
13	20	53	71892	66808
13	20	54	73109	68114
13	20	55	74313	69417
13	20	56	75500	70715
13	20	57	76668	72003
13	20	58	77812	73278
13	20	59	78928	74537
13	20	60	80014	75776
13	20	61	81067	76992
13	20	62	82087	78183
13	20	63	83073	79345
13	20	64	84023	80478
13	20	65	84939	81578
13	20	66	85818	82643
13	20	67	86662	83671
13	20	68	87470	84661
13	20	69	88241	85610
13	20	70	88977	86515
13	20	71	89679	87375
13	20	72	90347	88187
13	20	73	90983	88949
13	20	74	91588	89662
13	20	75	92163	90327
13	20	76	92710	90947
13	20	77	93230	91525
13	20	78	93722	92068

13	20	79	94186	92579
13	20	80	94622	93066
13	20	81	95031	93532
13	20	82	95412	93979
13	20	83	95766	94410
13	20	84	96092	94824
13	20	85	96394	95222
13	20	86	96671	95603
13	20	87	96928	95969
13	20	88	97168	96328
13	20	89	97401	96698
13	20	90	97653	97121
13	20	91	98007	97709
13	20	92	98773	98773
13	20	93	100000	100000
14	20	0	0	0
14	20	1	522	451
14	20	2	1511	1306
14	20	3	2726	2357
14	20	4	4181	3614
14	20	5	5662	4909
14	20	6	7212	6263
14	20	7	8833	7681
14	20	8	10527	9163
14	20	9	12297	10713
14	20	10	14145	12331
14	20	11	16074	14021
14	20	12	18085	15784
14	20	13	20181	17623
14	20	14	22365	19539
14	20	15	24639	21536
14	20	16	27005	23616
14	20	17	29467	25780
14	20	18	32027	28032
14	20	19	34688	30375
14	20	20	37453	32809
14	20	21	38312	33595
14	20	22	39187	34399
14	20	23	40079	35220
14	20	24	40987	36059
14	20	25	41913	36916
14	20	26	42854	37791
14	20	27	43812	38683
14	20	28	44785	39594
14	20	29	45773	40523
14	20	30	46775	41469
14	20	31	47791	42433
14	20	32	48820	43415
14	20	33	49861	44415
14	20	34	50913	45432
14	20	35	51977	46467
14	20	36	53052	47519
14	20	37	54138	48590
14	20	38	55236	49679
14	20	39	56345	50786
14	20	40	57468	51912
14	20	41	58604	53057
14	20	42	59756	54223

14	20	43	60923	55409
14	20	44	62107	56615
14	20	45	63306	57841
14	20	46	64518	59085
14	20	47	65741	60346
14	20	48	66970	61620
14	20	49	68203	62906
14	20	50	69437	64201
14	20	51	70667	65503
14	20	52	71892	66808
14	20	53	73109	68114
14	20	54	74313	69417
14	20	55	75500	70715
14	20	56	76668	72003
14	20	57	77812	73278
14	20	58	78928	74537
14	20	59	80014	75776
14	20	60	81067	76992
14	20	61	82087	78183
14	20	62	83073	79345
14	20	63	84023	80478
14	20	64	84939	81578
14	20	65	85818	82643
14	20	66	86662	83671
14	20	67	87470	84661
14	20	68	88241	85610
14	20	69	88977	86515
14	20	70	89679	87375
14	20	71	90347	88187
14	20	72	90983	88949
14	20	73	91588	89662
14	20	74	92163	90327
14	20	75	92710	90947
14	20	76	93230	91525
14	20	77	93722	92068
14	20	78	94186	92579
14	20	79	94622	93066
14	20	80	95031	93532
14	20	81	95412	93979
14	20	82	95766	94410
14	20	83	96092	94824
14	20	84	96394	95222
14	20	85	96671	95603
14	20	86	96928	95969
14	20	87	97168	96328
14	20	88	97401	96698
14	20	89	97653	97121
14	20	90	98007	97709
14	20	91	98773	98773
14	20	92	100000	100000
15	20	0	0	0
15	20	1	535	463
15	20	2	1549	1339
15	20	3	2796	2416
15	20	4	4244	3681
15	20	5	5761	5007
15	20	6	7348	6395
15	20	7	9008	7848

15	20	8	10743	9367
15	20	9	12556	10955
15	20	10	14449	12614
15	20	11	16424	14345
15	20	12	18483	16152
15	20	13	20630	18036
15	20	14	22866	20000
15	20	15	25194	22047
15	20	16	27617	24177
15	20	17	30137	26395
15	20	18	32758	28702
15	20	19	35482	31101
15	20	20	38312	33595
15	20	21	39187	34399
15	20	22	40079	35220
15	20	23	40987	36059
15	20	24	41913	36916
15	20	25	42854	37791
15	20	26	43812	38683
15	20	27	44785	39594
15	20	28	45773	40523
15	20	29	46775	41469
15	20	30	47791	42433
15	20	31	48820	43415
15	20	32	49861	44415
15	20	33	50913	45432
15	20	34	51977	46467
15	20	35	53052	47519
15	20	36	54138	48590
15	20	37	55236	49679
15	20	38	56345	50786
15	20	39	57468	51912
15	20	40	58604	53057
15	20	41	59756	54223
15	20	42	60923	55409
15	20	43	62107	56615
15	20	44	63306	57841
15	20	45	64518	59085
15	20	46	65741	60346
15	20	47	66970	61620
15	20	48	68203	62906
15	20	49	69437	64201
15	20	50	70667	65503
15	20	51	71892	66808
15	20	52	73109	68114
15	20	53	74313	69417
15	20	54	75500	70715
15	20	55	76668	72003
15	20	56	77812	73278
15	20	57	78928	74537
15	20	58	80014	75776
15	20	59	81067	76992
15	20	60	82087	78183
15	20	61	83073	79345
15	20	62	84023	80478
15	20	63	84939	81578
15	20	64	85818	82643
15	20	65	86662	83671

15	20	66	87470	84661
15	20	67	88241	85610
15	20	68	88977	86515
15	20	69	89679	87375
15	20	70	90347	88187
15	20	71	90983	88949
15	20	72	91588	89662
15	20	73	92163	90327
15	20	74	92710	90947
15	20	75	93230	91525
15	20	76	93722	92068
15	20	77	94186	92579
15	20	78	94622	93066
15	20	79	95031	93532
15	20	80	95412	93979
15	20	81	95766	94410
15	20	82	96092	94824
15	20	83	96394	95222
15	20	84	96671	95603
15	20	85	96928	95969
15	20	86	97168	96328
15	20	87	97401	96698
15	20	88	97653	97121
15	20	89	98007	97709
15	20	90	98773	98773
15	20	91	100000	100000
16	20	0	0	0
16	20	1	549	474
16	20	2	1589	1373
16	20	3	2823	2453
16	20	4	4306	3749
16	20	5	5859	5108
16	20	6	7485	6530
16	20	7	9185	8019
16	20	8	10962	9576
16	20	9	12819	11203
16	20	10	14757	12903
16	20	11	16780	14677
16	20	12	18889	16529
16	20	13	21087	18460
16	20	14	23376	20472
16	20	15	25760	22569
16	20	16	28240	24752
16	20	17	30820	27024
16	20	18	33502	29387
16	20	19	36290	31844
16	20	20	39187	34399
16	20	21	40079	35220
16	20	22	40987	36059
16	20	23	41913	36916
16	20	24	42854	37791
16	20	25	43812	38683
16	20	26	44785	39594
16	20	27	45773	40523
16	20	28	46775	41469
16	20	29	47791	42433
16	20	30	48820	43415
16	20	31	49861	44415

16	20	32	50913	45432
16	20	33	51977	46467
16	20	34	53052	47519
16	20	35	54138	48590
16	20	36	55236	49679
16	20	37	56345	50786
16	20	38	57468	51912
16	20	39	58604	53057
16	20	40	59756	54223
16	20	41	60923	55409
16	20	42	62107	56615
16	20	43	63306	57841
16	20	44	64518	59085
16	20	45	65741	60346
16	20	46	66970	61620
16	20	47	68203	62906
16	20	48	69437	64201
16	20	49	70667	65503
16	20	50	71892	66808
16	20	51	73109	68114
16	20	52	74313	69417
16	20	53	75500	70715
16	20	54	76668	72003
16	20	55	77812	73278
16	20	56	78928	74537
16	20	57	80014	75776
16	20	58	81067	76992
16	20	59	82087	78183
16	20	60	83073	79345
16	20	61	84023	80478
16	20	62	84939	81578
16	20	63	85818	82643
16	20	64	86662	83671
16	20	65	87470	84661
16	20	66	88241	85610
16	20	67	88977	86515
16	20	68	89679	87375
16	20	69	90347	88187
16	20	70	90983	88949
16	20	71	91588	89662
16	20	72	92163	90327
16	20	73	92710	90947
16	20	74	93230	91525
16	20	75	93722	92068
16	20	76	94186	92579
16	20	77	94622	93066
16	20	78	95031	93532
16	20	79	95412	93979
16	20	80	95766	94410
16	20	81	96092	94824
16	20	82	96394	95222
16	20	83	96671	95603
16	20	84	96928	95969
16	20	85	97168	96328
16	20	86	97401	96698
16	20	87	97653	97121
16	20	88	98007	97709
16	20	89	98773	98773

16	20	90	100000	100000
17	20	0	0	0
17	20	1	563	486
17	20	2	1585	1383
17	20	3	2848	2489
17	20	4	4367	3818
17	20	5	5958	5210
17	20	6	7623	6668
17	20	7	9364	8193
17	20	8	11185	9789
17	20	9	13086	11456
17	20	10	15071	13198
17	20	11	17143	15017
17	20	12	19302	16914
17	20	13	21552	18893
17	20	14	23896	20955
17	20	15	26336	23103
17	20	16	28875	25339
17	20	17	31516	27666
17	20	18	34261	30087
17	20	19	37114	32604
17	20	20	40079	35220
17	20	21	40987	36059
17	20	22	41913	36916
17	20	23	42854	37791
17	20	24	43812	38683
17	20	25	44785	39594
17	20	26	45773	40523
17	20	27	46775	41469
17	20	28	47791	42433
17	20	29	48820	43415
17	20	30	49861	44415
17	20	31	50913	45432
17	20	32	51977	46467
17	20	33	53052	47519
17	20	34	54138	48590
17	20	35	55236	49679
17	20	36	56345	50786
17	20	37	57468	51912
17	20	38	58604	53057
17	20	39	59756	54223
17	20	40	60923	55409
17	20	41	62107	56615
17	20	42	63306	57841
17	20	43	64518	59085
17	20	44	65741	60346
17	20	45	66970	61620
17	20	46	68203	62906
17	20	47	69437	64201
17	20	48	70667	65503
17	20	49	71892	66808
17	20	50	73109	68114
17	20	51	74313	69417
17	20	52	75500	70715
17	20	53	76668	72003
17	20	54	77812	73278
17	20	55	78928	74537
17	20	56	80014	75776

17	20	57	81067	76992
17	20	58	82087	78183
17	20	59	83073	79345
17	20	60	84023	80478
17	20	61	84939	81578
17	20	62	85818	82643
17	20	63	86662	83671
17	20	64	87470	84661
17	20	65	88241	85610
17	20	66	88977	86515
17	20	67	89679	87375
17	20	68	90347	88187
17	20	69	90983	88949
17	20	70	91588	89662
17	20	71	92163	90327
17	20	72	92710	90947
17	20	73	93230	91525
17	20	74	93722	92068
17	20	75	94186	92579
17	20	76	94622	93066
17	20	77	95031	93532
17	20	78	95412	93979
17	20	79	95766	94410
17	20	80	96092	94824
17	20	81	96394	95222
17	20	82	96671	95603
17	20	83	96928	95969
17	20	84	97168	96328
17	20	85	97401	96698
17	20	86	97653	97121
17	20	87	98007	97709
17	20	88	98773	98773
17	20	89	100000	100000
18	20	0	0	0
18	20	1	554	486
18	20	2	1600	1404
18	20	3	2893	2537
18	20	4	4448	3898
18	20	5	6076	5324
18	20	6	7781	6818
18	20	7	9564	8381
18	20	8	11427	10016
18	20	9	13374	11724
18	20	10	15405	13509
18	20	11	17525	15372
18	20	12	19735	17315
18	20	13	22037	19342
18	20	14	24435	21453
18	20	15	26931	23653
18	20	16	29528	25943
18	20	17	32229	28326
18	20	18	35037	30805
18	20	19	37956	33381
18	20	20	40987	36059
18	20	21	44193	36916
18	20	22	42854	37791
18	20	23	43812	38683
18	20	24	44785	39594

18	20	25	45773	40523
18	20	26	46775	41469
18	20	27	47791	42433
18	20	28	48820	43415
18	20	29	49861	44415
18	20	30	50913	45432
18	20	31	51977	46467
18	20	32	53052	47519
18	20	33	54138	48590
18	20	34	55236	49679
18	20	35	56345	50786
18	20	36	57468	51912
18	20	37	58604	53057
18	20	38	59756	54223
18	20	39	60923	55409
18	20	40	62107	56615
18	20	41	63306	57841
18	20	42	64518	59085
18	20	43	65741	60346
18	20	44	66970	61620
18	20	45	68203	62906
18	20	46	69437	64201
18	20	47	70667	65503
18	20	48	71892	66808
18	20	49	73109	68114
18	20	50	74313	69417
18	20	51	75500	70715
18	20	52	76668	72003
18	20	53	77812	73278
18	20	54	78928	74537
18	20	55	80014	75776
18	20	56	81067	76992
18	20	57	82087	78183
18	20	58	83073	79345
18	20	59	84023	80478
18	20	60	84939	81578
18	20	61	85818	82643
18	20	62	86662	83671
18	20	63	87470	84661
18	20	64	88241	85610
18	20	65	88977	86515
18	20	66	89679	87375
18	20	67	90347	88187
18	20	68	90983	88949
18	20	69	91588	89662
18	20	70	92163	90327
18	20	71	92710	90947
18	20	72	93230	91525
18	20	73	93722	92068
18	20	74	94186	92579
18	20	75	94622	93066
18	20	76	95031	93532
18	20	77	95412	93979
18	20	78	95766	94410
18	20	79	96092	94824
18	20	80	96394	95222
18	20	81	96671	95603
18	20	82	96928	95969

18	20	83	97168	96328
18	20	84	97401	96698
18	20	85	97653	97121
18	20	86	98007	97709
18	20	87	98773	98773
18	20	88	100000	100000
19	20	0	0	0
19	20	1	567	498
19	20	2	1637	1438
19	20	3	2960	2598
19	20	4	4551	3992
19	20	5	6217	5453
19	20	6	7961	6982
19	20	7	9785	8583
19	20	8	11691	10257
19	20	9	13682	12007
19	20	10	15761	13835
19	20	11	17928	15742
19	20	12	20188	17732
19	20	13	22542	19807
19	20	14	24994	21969
19	20	15	27546	24221
19	20	16	30201	26565
19	20	17	32962	29003
19	20	18	35832	31540
19	20	19	38814	34176
19	20	20	41913	36916
19	20	21	42854	37791
19	20	22	43812	38683
19	20	23	44785	39594
19	20	24	45773	40523
19	20	25	46775	41469
19	20	26	47791	42433
19	20	27	48820	43415
19	20	28	49861	44415
19	20	29	50913	45432
19	20	30	51977	46467
19	20	31	53052	47519
19	20	32	54138	48590
19	20	33	55236	49679
19	20	34	56345	50786
19	20	35	57468	51912
19	20	36	58604	53057
19	20	37	59756	54223
19	20	38	60923	55409
19	20	39	62107	56615
19	20	40	63306	57841
19	20	41	64518	59085
19	20	42	65741	60346
19	20	43	66970	61620
19	20	44	68203	62906
19	20	45	69437	64201
19	20	46	70667	65503
19	20	47	71892	66808
19	20	48	73109	68114
19	20	49	74313	69417
19	20	50	75500	70715
19	20	51	76668	72003

19	20	52	77812	73278
19	20	53	78928	74537
19	20	54	80014	75776
19	20	55	81067	76992
19	20	56	82087	78183
19	20	57	83073	79345
19	20	58	84023	80478
19	20	59	84939	81578
19	20	60	85818	82643
19	20	61	86662	83671
19	20	62	87470	84661
19	20	63	88241	85610
19	20	64	88977	86515
19	20	65	89679	87375
19	20	66	90347	88187
19	20	67	90983	88949
19	20	68	91588	89662
19	20	69	92163	90327
19	20	70	92710	90947
19	20	71	93230	91525
19	20	72	93722	92068
19	20	73	94186	92579
19	20	74	94622	93066
19	20	75	95031	93532
19	20	76	95412	93979
19	20	77	95766	94410
19	20	78	96092	94824
19	20	79	96394	95222
19	20	80	96671	95603
19	20	81	96928	95969
19	20	82	97168	96328
19	20	83	97401	96698
19	20	84	97653	97121
19	20	85	98007	97709
19	20	86	98773	98773
19	20	87	100000	100000
20	20	0	0	0
20	20	1	580	510
20	20	2	1674	1472
20	20	3	3028	2661
20	20	4	4656	4089
20	20	5	6361	5585
20	20	6	8145	7151
20	20	7	10011	8791
20	20	8	11961	10505
20	20	9	13998	12297
20	20	10	16123	14169
20	20	11	18340	16122
20	20	12	20650	18159
20	20	13	23057	20283
20	20	14	25564	22496
20	20	15	28172	24801
20	20	16	30886	27200
20	20	17	33708	29695
20	20	18	36641	32290
20	20	19	39689	34988
20	20	20	42854	37791
20	20	21	43812	38683

20	20	22	44785	39594
20	20	23	45773	40523
20	20	24	46775	41469
20	20	25	47791	42433
20	20	26	48820	43415
20	20	27	49861	44415
20	20	28	50913	45432
20	20	29	51977	46467
20	20	30	53052	47519
20	20	31	54138	48590
20	20	32	55236	49679
20	20	33	56345	50786
20	20	34	57468	51912
20	20	35	58604	53057
20	20	36	59756	54223
20	20	37	60923	55409
20	20	38	62107	56615
20	20	39	63306	57841
20	20	40	64518	59085
20	20	41	65741	60346
20	20	42	66970	61620
20	20	43	68203	62906
20	20	44	69437	64201
20	20	45	70667	65503
20	20	46	71892	66808
20	20	47	73109	68114
20	20	48	74313	69417
20	20	49	75500	70715
20	20	50	76668	72003
20	20	51	77812	73278
20	20	52	78928	74537
20	20	53	80014	75776
20	20	54	81067	76992
20	20	55	82087	78183
20	20	56	83073	79345
20	20	57	84023	80478
20	20	58	84939	81578
20	20	59	85818	82643
20	20	60	86662	83671
20	20	61	87470	84661
20	20	62	88241	85610
20	20	63	88977	86515
20	20	64	89679	87375
20	20	65	90347	88187
20	20	66	90983	88949
20	20	67	91588	89662
20	20	68	92163	90327
20	20	69	92710	90947
20	20	70	93230	91525
20	20	71	93722	92068
20	20	72	94186	92579
20	20	73	94622	93066
20	20	74	95031	93532
20	20	75	95412	93979
20	20	76	95766	94410
20	20	77	96092	94824
20	20	78	96394	95222
20	20	79	96671	95603

20	20	80	96928	95969
20	20	81	97168	96328
20	20	82	97401	96698
20	20	83	97653	97121
20	20	84	98007	97709
20	20	85	98773	98773
20	20	86	100000	100000
21	20	0	0	0
21	20	1	594	522
21	20	2	1713	1508
21	20	3	3098	2726
21	20	4	4764	4188
21	20	5	6508	5720
21	20	6	8334	7325
21	20	7	10243	9004
21	20	8	12237	10760
21	20	9	14320	12594
21	20	10	16493	14510
21	20	11	18759	16510
21	20	12	21121	18596
21	20	13	23582	20770
21	20	14	26144	23035
21	20	15	28810	25394
21	20	16	31583	27848
21	20	17	34467	30402
21	20	18	37464	33057
21	20	19	40578	35816
21	20	20	43812	38683
21	20	21	44785	39594
21	20	22	45773	40523
21	20	23	46775	41469
21	20	24	47791	42433
21	20	25	48820	43415
21	20	26	49861	44415
21	20	27	50913	45432
21	20	28	51977	46467
21	20	29	53052	47519
21	20	30	54138	48590
21	20	31	55236	49679
21	20	32	56345	50786
21	20	33	57468	51912
21	20	34	58604	53057
21	20	35	59756	54223
21	20	36	60923	55409
21	20	37	62107	56615
21	20	38	63306	57841
21	20	39	64518	59085
21	20	40	65741	60346
21	20	41	66970	61620
21	20	42	68203	62906
21	20	43	69437	64201
21	20	44	70667	65503
21	20	45	71892	66808
21	20	46	73109	68114
21	20	47	74313	69417
21	20	48	75500	70715
21	20	49	76668	72003
21	20	50	77812	73278

21	20	51	78928	74537
21	20	52	80014	75776
21	20	53	81067	76992
21	20	54	82087	78183
21	20	55	83073	79345
21	20	56	84023	80478
21	20	57	84939	81578
21	20	58	85818	82643
21	20	59	86662	83671
21	20	60	87470	84661
21	20	61	88241	85610
21	20	62	88977	86515
21	20	63	89679	87375
21	20	64	90347	88187
21	20	65	90983	88949
21	20	66	91588	89662
21	20	67	92163	90327
21	20	68	92710	90947
21	20	69	93230	91525
21	20	70	93722	92068
21	20	71	94186	92579
21	20	72	94622	93066
21	20	73	95031	93532
21	20	74	95412	93979
21	20	75	95766	94410
21	20	76	96092	94824
21	20	77	96394	95222
21	20	78	96671	95603
21	20	79	96928	95969
21	20	80	97168	96328
21	20	81	97401	96698
21	20	82	97653	97121
21	20	83	98007	97709
21	20	84	98773	98773
21	20	85	100000	100000
22	20	0	0	0
22	20	1	607	535
22	20	2	1753	1545
22	20	3	3170	2792
22	20	4	4874	4289
22	20	5	6659	5859
22	20	6	8526	7502
22	20	7	10478	9222
22	20	8	12518	11020
22	20	9	14648	12898
22	20	10	16870	14860
22	20	11	19187	16907
22	20	12	21601	19042
22	20	13	24116	21267
22	20	14	26735	23585
22	20	15	29459	25999
22	20	16	32293	28511
22	20	17	35240	31123
22	20	18	38302	33839
22	20	19	41482	36662
22	20	20	44785	39594
22	20	21	45773	40523
22	20	22	46775	41469

22	20	23	47791	42433
22	20	24	48820	43415
22	20	25	49861	44415
22	20	26	50913	45432
22	20	27	51977	46467
22	20	28	53052	47519
22	20	29	54138	48590
22	20	30	55236	49679
22	20	31	56345	50786
22	20	32	57468	51912
22	20	33	58604	53057
22	20	34	59756	54223
22	20	35	60923	55409
22	20	36	62107	56615
22	20	37	63306	57841
22	20	38	64518	59085
22	20	39	65741	60346
22	20	40	66970	61620
22	20	41	68203	62906
22	20	42	69437	64201
22	20	43	70667	65503
22	20	44	71892	66808
22	20	45	73109	68114
22	20	46	74313	69417
22	20	47	75500	70715
22	20	48	76668	72003
22	20	49	77812	73278
22	20	50	78928	74537
22	20	51	80014	75776
22	20	52	81067	76992
22	20	53	82087	78183
22	20	54	83073	79345
22	20	55	84023	80478
22	20	56	84939	81578
22	20	57	85818	82643
22	20	58	86662	83671
22	20	59	87470	84661
22	20	60	88241	85610
22	20	61	88977	86515
22	20	62	89679	87375
22	20	63	90347	88187
22	20	64	90983	88949
22	20	65	91588	89662
22	20	66	92163	90327
22	20	67	92710	90947
22	20	68	93230	91525
22	20	69	93722	92068
22	20	70	94186	92579
22	20	71	94622	93066
22	20	72	95031	93532
22	20	73	95412	93979
22	20	74	95766	94410
22	20	75	96092	94824
22	20	76	96394	95222
22	20	77	96671	95603
22	20	78	96928	95969
22	20	79	97168	96328
22	20	80	97401	96698

22	20	81	97653	97121
22	20	82	98007	97709
22	20	83	98773	98773
22	20	84	100000	100000
23	20	0	0	0
23	20	1	621	548
23	20	2	1793	1582
23	20	3	3243	2860
23	20	4	4986	4394
23	20	5	6812	6001
23	20	6	8722	7684
23	20	7	10719	9445
23	20	8	12804	11286
23	20	9	14982	13209
23	20	10	17253	15218
23	20	11	19622	17313
23	20	12	22090	19498
23	20	13	24660	21775
23	20	14	27336	24148
23	20	15	30120	26617
23	20	16	33015	29187
23	20	17	36025	31859
23	20	18	39152	34637
23	20	19	42401	37524
23	20	20	45773	40523
23	20	21	46775	41469
23	20	22	47791	42433
23	20	23	48820	43415
23	20	24	49861	44415
23	20	25	50913	45432
23	20	26	51977	46467
23	20	27	53052	47519
23	20	28	54138	48590
23	20	29	55236	49679
23	20	30	56345	50786
23	20	31	57468	51912
23	20	32	58604	53057
23	20	33	59756	54223
23	20	34	60923	55409
23	20	35	62107	56615
23	20	36	63306	57841
23	20	37	64518	59085
23	20	38	65741	60346
23	20	39	66970	61620
23	20	40	68203	62906
23	20	41	69437	64201
23	20	42	70667	65503
23	20	43	71892	66808
23	20	44	73109	68114
23	20	45	74313	69417
23	20	46	75500	70715
23	20	47	76668	72003
23	20	48	77812	73278
23	20	49	78928	74537
23	20	50	80014	75776
23	20	51	81067	76992
23	20	52	82087	78183
23	20	53	83073	79345

23	20	54	84023	80478
23	20	55	84939	81578
23	20	56	85818	82643
23	20	57	86662	83671
23	20	58	87470	84661
23	20	59	88241	85610
23	20	60	88977	86515
23	20	61	89679	87375
23	20	62	90347	88187
23	20	63	90983	88949
23	20	64	91588	89662
23	20	65	92163	90327
23	20	66	92710	90947
23	20	67	93230	91525
23	20	68	93722	92068
23	20	69	94186	92579
23	20	70	94622	93066
23	20	71	95031	93532
23	20	72	95412	93979
23	20	73	95766	94410
23	20	74	96092	94824
23	20	75	96394	95222
23	20	76	96671	95603
23	20	77	96928	95969
23	20	78	97168	96328
23	20	79	97401	96698
23	20	80	97653	97121
23	20	81	98007	97709
23	20	82	98773	98773
23	20	83	100000	100000
24	20	0	0	0
24	20	1	636	561
24	20	2	1834	1621
24	20	3	3317	2929
24	20	4	5101	4500
24	20	5	6968	6146
24	20	6	8922	7870
24	20	7	10963	9673
24	20	8	13096	11558
24	20	9	15322	13527
24	20	10	17644	15583
24	20	11	20065	17728
24	20	12	22587	19964
24	20	13	25213	22294
24	20	14	27947	24721
24	20	15	30791	27248
24	20	16	33749	29876
24	20	17	36823	32609
24	20	18	40016	35451
24	20	19	43332	38403
24	20	20	46775	41469
24	20	21	47791	42433
24	20	22	48820	43415
24	20	23	49861	44415
24	20	24	50913	45432
24	20	25	51977	46467
24	20	26	53052	47519
24	20	27	54138	48590

24	20	28	55236	49679
24	20	29	56345	50786
24	20	30	57468	51912
24	20	31	58604	53057
24	20	32	59756	54223
24	20	33	60923	55409
24	20	34	62107	56615
24	20	35	63306	57841
24	20	36	64518	59085
24	20	37	65741	60346
24	20	38	66970	61620
24	20	39	68203	62906
24	20	40	69437	64201
24	20	41	70667	65503
24	20	42	71892	66808
24	20	43	73109	68114
24	20	44	74313	69417
24	20	45	75500	70715
24	20	46	76668	72003
24	20	47	77812	73278
24	20	48	78928	74537
24	20	49	80014	75776
24	20	50	81067	76992
24	20	51	82087	78183
24	20	52	83073	79345
24	20	53	84023	80478
24	20	54	84939	81578
24	20	55	85818	82643
24	20	56	86662	83671
24	20	57	87470	84661
24	20	58	88241	85610
24	20	59	88977	86515
24	20	60	89679	87375
24	20	61	90347	88187
24	20	62	90983	88949
24	20	63	91588	89662
24	20	64	92163	90327
24	20	65	92710	90947
24	20	66	93230	91525
24	20	67	93722	92068
24	20	68	94186	92579
24	20	69	94622	93066
24	20	70	95031	93532
24	20	71	95412	93979
24	20	72	95766	94410
24	20	73	96092	94824
24	20	74	96394	95222
24	20	75	96671	95603
24	20	76	96928	95969
24	20	77	97168	96328
24	20	78	97401	96698
24	20	79	97653	97121
24	20	80	98007	97709
24	20	81	98773	98773
24	20	82	100000	100000
25	20	0	0	0
25	20	1	651	575
25	20	2	1876	1660

25	20	3	3393	3001
25	20	4	5218	4610
25	20	5	7127	6295
25	20	6	9125	8060
25	20	7	11212	9906
25	20	8	13392	11836
25	20	9	15668	13852
25	20	10	18041	15956
25	20	11	20515	18151
25	20	12	23092	20439
25	20	13	25776	22823
25	20	14	28569	25306
25	20	15	31474	27890
25	20	16	34494	30579
25	20	17	37632	33374
25	20	18	40892	36280
25	20	19	44277	39298
25	20	20	47791	42433
25	20	21	48820	43415
25	20	22	49861	44415
25	20	23	50913	45432
25	20	24	51977	46467
25	20	25	53052	47519
25	20	26	54138	48590
25	20	27	55236	49679
25	20	28	56345	50786
25	20	29	57468	51912
25	20	30	58604	53057
25	20	31	59756	54223
25	20	32	60923	55409
25	20	33	62107	56615
25	20	34	63306	57841
25	20	35	64518	59085
25	20	36	65741	60346
25	20	37	66970	61620
25	20	38	68203	62906
25	20	39	69437	64201
25	20	40	70667	65503
25	20	41	71892	66808
25	20	42	73109	68114
25	20	43	74313	69417
25	20	44	75500	70715
25	20	45	76668	72003
25	20	46	77812	73278
25	20	47	78928	74537
25	20	48	80014	75776
25	20	49	81067	76992
25	20	50	82087	78183
25	20	51	83073	79345
25	20	52	84023	80478
25	20	53	84939	81578
25	20	54	85818	82643
25	20	55	86662	83671
25	20	56	87470	84661
25	20	57	88241	85610
25	20	58	88977	86515
25	20	59	89679	87375
25	20	60	90347	88187

25	20	61	90983	88949
25	20	62	91588	89662
25	20	63	92163	90327
25	20	64	92710	90947
25	20	65	93230	91525
25	20	66	93722	92068
25	20	67	94186	92579
25	20	68	94622	93066
25	20	69	95031	93532
25	20	70	95412	93979
25	20	71	95766	94410
25	20	72	96092	94824
25	20	73	96394	95222
25	20	74	96671	95603
25	20	75	96928	95969
25	20	76	97168	96328
25	20	77	97401	96698
25	20	78	97653	97121
25	20	79	98007	97709
25	20	80	98773	98773
25	20	81	100000	100000
26	20	0	0	0
26	20	1	665	589
26	20	2	1919	1701
26	20	3	3471	3073
26	20	4	5336	4721
26	20	5	7289	6447
26	20	6	9331	8254
26	20	7	11465	10144
26	20	8	13694	12120
26	20	9	16019	14183
26	20	10	18445	16336
26	20	11	20972	18582
26	20	12	23606	20924
26	20	13	26347	23363
26	20	14	29199	25903
26	20	15	32166	28546
26	20	16	35249	31295
26	20	17	38453	34153
26	20	18	41780	37124
26	20	19	45234	40210
26	20	20	48820	43415
26	20	21	49861	44415
26	20	22	50913	45432
26	20	23	51977	46467
26	20	24	53052	47519
26	20	25	54138	48590
26	20	26	55236	49679
26	20	27	56345	50786
26	20	28	57468	51912
26	20	29	58604	53057
26	20	30	59756	54223
26	20	31	60923	55409
26	20	32	62107	56615
26	20	33	63306	57841
26	20	34	64518	59085
26	20	35	65741	60346
26	20	36	66970	61620

26	20	37	68203	62906
26	20	38	69437	64201
26	20	39	70667	65503
26	20	40	71892	66808
26	20	41	73109	68114
26	20	42	74313	69417
26	20	43	75500	70715
26	20	44	76668	72003
26	20	45	77812	73278
26	20	46	78928	74537
26	20	47	80014	75776
26	20	48	81067	76992
26	20	49	82087	78183
26	20	50	83073	79345
26	20	51	84023	80478
26	20	52	84939	81578
26	20	53	85818	82643
26	20	54	86662	83671
26	20	55	87470	84661
26	20	56	88241	85610
26	20	57	88977	86515
26	20	58	89679	87375
26	20	59	90347	88187
26	20	60	90983	88949
26	20	61	91588	89662
26	20	62	92163	90327
26	20	63	92710	90947
26	20	64	93230	91525
26	20	65	93722	92068
26	20	66	94186	92579
26	20	67	94622	93066
26	20	68	95031	93532
26	20	69	95412	93979
26	20	70	95766	94410
26	20	71	96092	94824
26	20	72	96394	95222
26	20	73	96671	95603
26	20	74	96928	95969
26	20	75	97168	96328
26	20	76	97401	96698
26	20	77	97653	97121
26	20	78	98007	97709
26	20	79	98773	98773
26	20	80	100000	100000
27	20	0	0	0
27	20	1	681	603
27	20	2	1963	1742
27	20	3	3549	3148
27	20	4	5457	4835
27	20	5	7454	6603
27	20	6	9541	8453
27	20	7	11723	10387
27	20	8	14000	12409
27	20	9	16377	14521
27	20	10	18855	16724
27	20	11	21437	19022
27	20	12	24127	21418
27	20	13	26927	23913

27	20	14	29839	26510
27	20	15	32867	29213
27	20	16	36014	32024
27	20	17	39284	34947
27	20	18	42678	37984
27	20	19	46203	41139
27	20	20	49861	44415
27	20	21	50913	45432
27	20	22	51977	46467
27	20	23	53052	47519
27	20	24	54138	48590
27	20	25	55236	49679
27	20	26	56345	50786
27	20	27	57468	51912
27	20	28	58604	53057
27	20	29	59756	54223
27	20	30	60923	55409
27	20	31	62107	56615
27	20	32	63306	57841
27	20	33	64518	59085
27	20	34	65741	60346
27	20	35	66970	61620
27	20	36	68203	62906
27	20	37	69437	64201
27	20	38	70667	65503
27	20	39	71892	66808
27	20	40	73109	68114
27	20	41	74313	69417
27	20	42	75500	70715
27	20	43	76668	72003
27	20	44	77812	73278
27	20	45	78928	74537
27	20	46	80014	75776
27	20	47	81067	76992
27	20	48	82087	78183
27	20	49	83073	79345
27	20	50	84023	80478
27	20	51	84939	81578
27	20	52	85818	82643
27	20	53	86662	83671
27	20	54	87470	84661
27	20	55	88241	85610
27	20	56	88977	86515
27	20	57	89679	87375
27	20	58	90347	88187
27	20	59	90983	88949
27	20	60	91588	89662
27	20	61	92163	90327
27	20	62	92710	90947
27	20	63	93230	91525
27	20	64	93722	92068
27	20	65	94186	92579
27	20	66	94622	93066
27	20	67	95031	93532
27	20	68	95412	93979
27	20	69	95766	94410
27	20	70	96092	94824
27	20	71	96394	95222

27	20	72	96671	95603
27	20	73	96928	95969
27	20	74	97168	96328
27	20	75	97401	96698
27	20	76	97653	97121
27	20	77	98007	97709
27	20	78	98773	98773
27	20	79	100000	100000
28	20	0	0	0
28	20	1	696	617
28	20	2	2007	1784
28	20	3	3629	3224
28	20	4	5580	4951
28	20	5	7621	6761
28	20	6	9755	8655
28	20	7	11984	10635
28	20	8	14312	12705
28	20	9	16740	14865
28	20	10	19272	17120
28	20	11	21909	19471
28	20	12	24656	21921
28	20	13	27514	24473
28	20	14	30487	27129
28	20	15	33578	29892
28	20	16	36789	32767
28	20	17	40124	35754
28	20	18	43587	38859
28	20	19	47182	42083
28	20	20	50913	45432
28	20	21	54977	48967
28	20	22	59052	52519
28	20	23	63138	56590
28	20	24	67236	60679
28	20	25	71345	64786
28	20	26	75468	68912
28	20	27	79604	73057
28	20	28	83756	77223
28	20	29	87923	81409
28	20	30	92107	85615
28	20	31	96306	89841
28	20	32	100518	94085
28	20	33	104741	98346
28	20	34	108970	102620
28	20	35	113203	106906
28	20	36	117437	111201
28	20	37	121667	115503
28	20	38	125892	119808
28	20	39	130109	124114
28	20	40	134313	128417
28	20	41	138500	132715
28	20	42	142668	137003
28	20	43	146812	141278
28	20	44	150928	145537
28	20	45	155014	149776
28	20	46	159067	153992
28	20	47	163087	158183
28	20	48	167073	162345
28	20	49	171023	166478

28	20	50	84939	81578
28	20	51	85818	82643
28	20	52	86662	83671
28	20	53	87470	84661
28	20	54	88241	85610
28	20	55	88977	86515
28	20	56	89679	87375
28	20	57	90347	88187
28	20	58	90983	88949
28	20	59	91588	89662
28	20	60	92163	90327
28	20	61	92710	90947
28	20	62	93230	91525
28	20	63	93722	92068
28	20	64	94186	92579
28	20	65	94622	93066
28	20	66	95031	93532
28	20	67	95412	93979
28	20	68	95766	94410
28	20	69	96092	94824
28	20	70	96394	95222
28	20	71	96671	95603
28	20	72	96928	95969
28	20	73	97168	96328
28	20	74	97401	96698
28	20	75	97653	97121
28	20	76	98007	97709
28	20	77	98773	98773
28	20	78	100000	100000
29	20	0	0	0
29	20	1	712	632
29	20	2	2051	1827
29	20	3	3709	3301
29	20	4	5704	5070
29	20	5	7790	6923
29	20	6	9972	8861
29	20	7	12250	10888
29	20	8	14628	13005
29	20	9	17109	15216
29	20	10	19694	17523
29	20	11	22388	19927
29	20	12	25192	22433
29	20	13	28110	25042
29	20	14	31143	27758
29	20	15	34296	30584
29	20	16	37572	33522
29	20	17	40974	36575
29	20	18	44505	39748
29	20	19	48171	43044
29	20	20	51977	46467
29	20	21	53052	47519
29	20	22	54138	48590
29	20	23	55236	49679
29	20	24	56345	50786
29	20	25	57468	51912
29	20	26	58604	53057
29	20	27	59756	54223
29	20	28	60923	55409

29	20	29	62107	56615
29	20	30	63306	57841
29	20	31	64518	59085
29	20	32	65741	60346
29	20	33	66970	61620
29	20	34	68203	62906
29	20	35	69437	64201
29	20	36	70667	65503
29	20	37	71892	66808
29	20	38	73109	68114
29	20	39	74313	69417
29	20	40	75500	70715
29	20	41	76668	72003
29	20	42	77812	73278
29	20	43	78928	74537
29	20	44	80014	75776
29	20	45	81067	76992
29	20	46	82087	78183
29	20	47	83073	79345
29	20	48	84023	80478
29	20	49	84939	81578
29	20	50	85818	82643
29	20	51	86662	83671
29	20	52	87470	84661
29	20	53	88241	85610
29	20	54	88977	86515
29	20	55	89679	87375
29	20	56	90347	88187
29	20	57	90983	88949
29	20	58	91588	89662
29	20	59	92163	90327
29	20	60	92710	90947
29	20	61	93230	91525
29	20	62	93722	92068
29	20	63	94186	92579
29	20	64	94622	93066
29	20	65	95031	93532
29	20	66	95412	93979
29	20	67	95766	94410
29	20	68	96092	94824
29	20	69	96394	95222
29	20	70	96671	95603
29	20	71	96928	95969
29	20	72	97168	96328
29	20	73	97401	96698
29	20	74	97653	97121
29	20	75	98007	97709
29	20	76	98773	98773
29	20	77	100000	100000
30	20	0	0	0
30	20	1	728	648
30	20	2	2097	1871
30	20	3	3792	3380
30	20	4	5830	5191
30	20	5	7963	7087
30	20	6	10192	9071
30	20	7	12520	11145
30	20	8	14949	13312

30	20	9	17483	15574
30	20	10	20123	17933
30	20	11	22873	20392
30	20	12	25735	22954
30	20	13	28712	25622
30	20	14	31806	28398
30	20	15	35022	31286
30	20	16	38363	34289
30	20	17	41831	37410
30	20	18	45432	40653
30	20	19	49170	44021
30	20	20	53052	47519
30	20	21	54138	48590
30	20	22	55236	49679
30	20	23	56345	50786
30	20	24	57468	51912
30	20	25	58604	53057
30	20	26	59756	54223
30	20	27	60923	55409
30	20	28	62107	56615
30	20	29	63306	57841
30	20	30	64518	59085
30	20	31	65741	60346
30	20	32	66970	61620
30	20	33	68203	62906
30	20	34	69437	64201
30	20	35	70667	65503
30	20	36	71892	66808
30	20	37	73109	68114
30	20	38	74313	69417
30	20	39	75500	70715
30	20	40	76668	72003
30	20	41	77812	73278
30	20	42	78928	74537
30	20	43	80014	75776
30	20	44	81067	76992
30	20	45	82087	78183
30	20	46	83073	79345
30	20	47	84023	80478
30	20	48	84939	81578
30	20	49	85818	82643
30	20	50	86662	83671
30	20	51	87470	84661
30	20	52	88241	85610
30	20	53	88977	86515
30	20	54	89679	87375
30	20	55	90347	88187
30	20	56	90983	88949
30	20	57	91588	89662
30	20	58	92163	90327
30	20	59	92710	90947
30	20	60	93230	91525
30	20	61	93722	92068
30	20	62	94186	92579
30	20	63	94622	93066
30	20	64	95031	93532
30	20	65	95412	93979
30	20	66	95766	94410

30	20	67	96092	94824
30	20	68	96394	95222
30	20	69	96671	95603
30	20	70	96928	95969
30	20	71	97168	96328
30	20	72	97401	96698
30	20	73	97653	97121
30	20	74	98007	97709
30	20	75	98773	98773
30	20	76	100000	100000
31	20	0	0	0
31	20	1	744	663
31	20	2	2143	1915
31	20	3	3875	3460
31	20	4	5959	5314
31	20	5	8138	7255
31	20	6	10415	9285
31	20	7	12793	11407
31	20	8	15275	13624
31	20	9	17862	15937
31	20	10	20557	18350
31	20	11	23363	20865
31	20	12	26283	23484
31	20	13	29320	26211
31	20	14	32476	29049
31	20	15	35755	32001
31	20	16	39160	35069
31	20	17	42696	38259
31	20	18	46367	41572
31	20	19	50179	45015
31	20	20	54138	48590
31	20	21	55236	49679
31	20	22	56345	50786
31	20	23	57468	51912
31	20	24	58604	53057
31	20	25	59756	54223
31	20	26	60923	55409
31	20	27	62107	56615
31	20	28	63306	57841
31	20	29	64518	59085
31	20	30	65741	60346
31	20	31	66970	61620
31	20	32	68203	62906
31	20	33	69437	64201
31	20	34	70667	65503
31	20	35	71892	66808
31	20	36	73109	68114
31	20	37	74313	69417
31	20	38	75500	70715
31	20	39	76668	72003
31	20	40	77812	73278
31	20	41	78928	74537
31	20	42	80014	75776
31	20	43	81067	76992
31	20	44	82087	78183
31	20	45	83073	79345
31	20	46	84023	80478
31	20	47	84939	81578

31	20	48	85818	82643
31	20	49	86662	83671
31	20	50	87470	84661
31	20	51	88241	85610
31	20	52	88977	86515
31	20	53	89679	87375
31	20	54	90347	88187
31	20	55	90983	88949
31	20	56	91588	89662
31	20	57	92163	90327
31	20	58	92710	90947
31	20	59	93230	91525
31	20	60	93722	92068
31	20	61	94186	92579
31	20	62	94622	93066
31	20	63	95031	93532
31	20	64	95412	93979
31	20	65	95766	94410
31	20	66	96092	94824
31	20	67	96394	95222
31	20	68	96671	95603
31	20	69	96928	95969
31	20	70	97168	96328
31	20	71	97401	96698
31	20	72	97653	97121
31	20	73	98007	97709
31	20	74	98773	98773
31	20	75	100000	100000
32	20	0	0	0
32	20	1	760	679
32	20	2	2189	1961
32	20	3	3959	3542
32	20	4	6089	5439
32	20	5	8315	7426
32	20	6	10642	9503
32	20	7	13071	11674
32	20	8	15605	13941
32	20	9	18245	16307
32	20	10	20996	18774
32	20	11	23859	21345
32	20	12	26837	24022
32	20	13	29933	26810
32	20	14	33151	29710
32	20	15	36492	32726
32	20	16	39963	35862
32	20	17	43567	39121
32	20	18	47309	42507
32	20	19	51197	46025
32	20	20	55236	49679
32	20	21	56345	50786
32	20	22	57468	51912
32	20	23	58604	53057
32	20	24	59756	54223
32	20	25	60923	55409
32	20	26	62107	56615
32	20	27	63306	57841
32	20	28	64518	59085
32	20	29	65741	60346

32	20	30	66970	61620
32	20	31	68203	62906
32	20	32	69437	64201
32	20	33	70667	65503
32	20	34	71892	66808
32	20	35	73109	68114
32	20	36	74313	69417
32	20	37	75500	70715
32	20	38	76668	72003
32	20	39	77812	73278
32	20	40	78928	74537
32	20	41	80014	75776
32	20	42	81067	76992
32	20	43	82087	78183
32	20	44	83073	79345
32	20	45	84023	80478
32	20	46	84939	81578
32	20	47	85818	82643
32	20	48	86662	83671
32	20	49	87470	84661
32	20	50	88241	85610
32	20	51	88977	86515
32	20	52	89679	87375
32	20	53	90347	88187
32	20	54	90983	88949
32	20	55	91588	89662
32	20	56	92163	90327
32	20	57	92710	90947
32	20	58	93230	91525
32	20	59	93722	92068
32	20	60	94186	92579
32	20	61	94622	93066
32	20	62	95031	93532
32	20	63	95412	93979
32	20	64	95766	94410
32	20	65	96092	94824
32	20	66	96394	95222
32	20	67	96671	95603
32	20	68	96928	95969
32	20	69	97168	96328
32	20	70	97401	96698
32	20	71	97653	97121
32	20	72	98007	97709
32	20	73	98773	98773
32	20	74	100000	100000
33	20	0	0	0
33	20	1	777	695
33	20	2	2236	2007
33	20	3	4044	3625
33	20	4	6221	5567
33	20	5	8496	7599
33	20	6	10872	9724
33	20	7	13352	11945
33	20	8	15938	14263
33	20	9	18633	16682
33	20	10	21439	19204
33	20	11	24359	21832
33	20	12	27395	24569

33	20	13	30551	27417
33	20	14	33830	30381
33	20	15	37235	33463
33	20	16	40772	36666
33	20	17	44445	39996
33	20	18	48260	43456
33	20	19	52225	47051
33	20	20	56345	50786
33	20	21	57468	51912
33	20	22	58604	53057
33	20	23	59756	54223
33	20	24	60923	55409
33	20	25	62107	56615
33	20	26	63306	57841
33	20	27	64518	59085
33	20	28	65741	60346
33	20	29	66970	61620
33	20	30	68203	62906
33	20	31	69437	64201
33	20	32	70667	65503
33	20	33	71892	66808
33	20	34	73109	68114
33	20	35	74313	69417
33	20	36	75500	70715
33	20	37	76668	72003
33	20	38	77812	73278
33	20	39	78928	74537
33	20	40	80014	75776
33	20	41	81067	76992
33	20	42	82087	78183
33	20	43	83073	79345
33	20	44	84023	80478
33	20	45	84939	81578
33	20	46	85818	82643
33	20	47	86662	83671
33	20	48	87470	84661
33	20	49	88241	85610
33	20	50	88977	86515
33	20	51	89679	87375
33	20	52	90347	88187
33	20	53	90983	88949
33	20	54	91588	89662
33	20	55	92163	90327
33	20	56	92710	90947
33	20	57	93230	91525
33	20	58	93722	92068
33	20	59	94186	92579
33	20	60	94622	93066
33	20	61	95031	93532
33	20	62	95412	93979
33	20	63	95766	94410
33	20	64	96092	94824
33	20	65	96394	95222
33	20	66	96671	95603
33	20	67	96928	95969
33	20	68	97168	96328
33	20	69	97401	96698
33	20	70	97653	97121

33	20	71	98007	97709
33	20	72	98773	98773
33	20	73	100000	100000
34	20	0	0	0
34	20	1	793	711
34	20	2	2284	2053
34	20	3	4131	3709
34	20	4	6354	5696
34	20	5	8678	7775
34	20	6	11104	9949
34	20	7	13636	12220
34	20	8	16275	14591
34	20	9	19023	17064
34	20	10	21885	19641
34	20	11	24861	22327
34	20	12	27956	25124
34	20	13	31171	28034
34	20	14	34512	31062
34	20	15	37982	34210
34	20	16	41585	37483
34	20	17	45329	40885
34	20	18	49219	44421
34	20	19	53263	48095
34	20	20	57468	51912
34	20	21	58604	53057
34	20	22	59756	54223
34	20	23	60923	55409
34	20	24	62107	56615
34	20	25	63306	57841
34	20	26	64518	59085
34	20	27	65741	60346
34	20	28	66970	61620
34	20	29	68203	62906
34	20	30	69437	64201
34	20	31	70667	65503
34	20	32	71892	66808
34	20	33	73109	68114
34	20	34	74313	69417
34	20	35	75500	70715
34	20	36	76668	72003
34	20	37	77812	73278
34	20	38	78928	74537
34	20	39	80014	75776
34	20	40	81067	76992
34	20	41	82087	78183
34	20	42	83073	79345
34	20	43	84023	80478
34	20	44	84939	81578
34	20	45	85818	82643
34	20	46	86662	83671
34	20	47	87470	84661
34	20	48	88241	85610
34	20	49	88977	86515
34	20	50	89679	87375
34	20	51	90347	88187
34	20	52	90983	88949
34	20	53	91588	89662
34	20	54	92163	90327

34	20	55	92710	90947
34	20	56	93230	91525
34	20	57	93722	92068
34	20	58	94186	92579
34	20	59	94622	93066
34	20	60	95031	93532
34	20	61	95412	93979
34	20	62	95766	94410
34	20	63	96092	94824
34	20	64	96394	95222
34	20	65	96671	95603
34	20	66	96928	95969
34	20	67	97168	96328
34	20	68	97401	96698
34	20	69	97653	97121
34	20	70	98007	97709
34	20	71	98773	98773
34	20	72	100000	100000
35	20	0	0	0
35	20	1	811	728
35	20	2	2332	2101
35	20	3	4219	3795
35	20	4	6489	5828
35	20	5	8862	7954
35	20	6	11339	10177
35	20	7	13922	12499
35	20	8	16613	14923
35	20	9	19416	17450
35	20	10	22333	20085
35	20	11	25366	22829
35	20	12	28519	25686
35	20	13	31794	28659
35	20	14	35197	31752
35	20	15	38732	34968
35	20	16	42404	38312
35	20	17	46220	41788
35	20	18	50187	45401
35	20	19	54312	49155
35	20	20	58604	53057
35	20	21	59756	54223
35	20	22	60923	55409
35	20	23	62107	56615
35	20	24	63306	57841
35	20	25	64518	59085
35	20	26	65741	60346
35	20	27	66970	61620
35	20	28	68203	62906
35	20	29	69437	64201
35	20	30	70667	65503
35	20	31	71892	66808
35	20	32	73109	68114
35	20	33	74313	69417
35	20	34	75500	70715
35	20	35	76668	72003
35	20	36	77812	73278
35	20	37	78928	74537
35	20	38	80014	75776
35	20	39	81067	76992

35	20	40	82087	78183
35	20	41	83073	79345
35	20	42	84023	80478
35	20	43	84939	81578
35	20	44	85818	82643
35	20	45	86662	83671
35	20	46	87470	84661
35	20	47	88241	85610
35	20	48	88977	86515
35	20	49	89679	87375
35	20	50	90347	88187
35	20	51	90983	88949
35	20	52	91588	89662
35	20	53	92163	90327
35	20	54	92710	90947
35	20	55	93230	91525
35	20	56	93722	92068
35	20	57	94186	92579
35	20	58	94622	93066
35	20	59	95031	93532
35	20	60	95412	93979
35	20	61	95766	94410
35	20	62	96092	94824
35	20	63	96394	95222
35	20	64	96671	95603
35	20	65	96928	95969
35	20	66	97168	96328
35	20	67	97401	96698
35	20	68	97653	97121
35	20	69	98007	97709
35	20	70	98773	98773
35	20	71	100000	100000
36	20	0	0	0
36	20	1	828	745
36	20	2	2381	2149
36	20	3	4307	3882
36	20	4	6626	5961
36	20	5	9047	8136
36	20	6	11574	10409
36	20	7	14209	12782
36	20	8	16954	15259
36	20	9	19810	17842
36	20	10	22782	20534
36	20	11	25872	23337
36	20	12	29083	26256
36	20	13	32419	29293
36	20	14	35884	32452
36	20	15	39485	35738
36	20	16	43228	39154
36	20	17	47118	42705
36	20	18	51164	46397
36	20	19	55373	50234
36	20	20	59756	54223
36	20	21	60923	55409
36	20	22	62107	56615
36	20	23	63306	57841
36	20	24	64518	59085
36	20	25	65741	60346

36	20	26	66970	61620
36	20	27	68203	62906
36	20	28	69437	64201
36	20	29	70667	65503
36	20	30	71892	66808
36	20	31	73109	68114
36	20	32	74313	69417
36	20	33	75500	70715
36	20	34	76668	72003
36	20	35	77812	73278
36	20	36	78928	74537
36	20	37	80014	75776
36	20	38	81067	76992
36	20	39	82087	78183
36	20	40	83073	79345
36	20	41	84023	80478
36	20	42	84939	81578
36	20	43	85818	82643
36	20	44	86662	83671
36	20	45	87470	84661
36	20	46	88241	85610
36	20	47	88977	86515
36	20	48	89679	87375
36	20	49	90347	88187
36	20	50	90983	88949
36	20	51	91588	89662
36	20	52	92163	90327
36	20	53	92710	90947
36	20	54	93230	91525
36	20	55	93722	92068
36	20	56	94186	92579
36	20	57	94622	93066
36	20	58	95031	93532
36	20	59	95412	93979
36	20	60	95766	94410
36	20	61	96092	94824
36	20	62	96394	95222
36	20	63	96671	95603
36	20	64	96928	95969
36	20	65	97168	96328
36	20	66	97401	96698
36	20	67	97653	97121
36	20	68	98007	97709
36	20	69	98773	98773
36	20	70	100000	100000
37	20	0	0	0
37	20	1	845	762
37	20	2	2430	2198
37	20	3	4395	3969
37	20	4	6762	6096
37	20	5	9233	8319
37	20	6	11811	10643
37	20	7	14497	13069
37	20	8	17294	15600
37	20	9	20205	18239
37	20	10	23231	20988
37	20	11	26377	23852
37	20	12	29647	26833

37	20	13	33044	29935
37	20	14	36574	33162
37	20	15	40242	36518
37	20	16	44056	40008
37	20	17	48023	43636
37	20	18	52150	47409
37	20	19	56447	51331
37	20	20	60923	55409
37	20	21	62107	56615
37	20	22	63306	57841
37	20	23	64518	59085
37	20	24	65741	60346
37	20	25	66970	61620
37	20	26	68203	62906
37	20	27	69437	64201
37	20	28	70667	65503
37	20	29	71892	66808
37	20	30	73109	68114
37	20	31	74313	69417
37	20	32	75500	70715
37	20	33	76668	72003
37	20	34	77812	73278
37	20	35	78928	74537
37	20	36	80014	75776
37	20	37	81067	76992
37	20	38	82087	78183
37	20	39	83073	79345
37	20	40	84023	80478
37	20	41	84939	81578
37	20	42	85818	82643
37	20	43	86662	83671
37	20	44	87470	84661
37	20	45	88241	85610
37	20	46	88977	86515
37	20	47	89679	87375
37	20	48	90347	88187
37	20	49	90983	88949
37	20	50	91588	89662
37	20	51	92163	90327
37	20	52	92710	90947
37	20	53	93230	91525
37	20	54	93722	92068
37	20	55	94186	92579
37	20	56	94622	93066
37	20	57	95031	93532
37	20	58	95412	93979
37	20	59	95766	94410
37	20	60	96092	94824
37	20	61	96394	95222
37	20	62	96671	95603
37	20	63	96928	95969
37	20	64	97168	96328
37	20	65	97401	96698
37	20	66	97653	97121
37	20	67	98007	97709
37	20	68	98773	98773
37	20	69	100000	100000
38	20	0	0	0

38	20	1	863	779
38	20	2	2479	2247
38	20	3	4484	4058
38	20	4	6899	6232
38	20	5	9419	8505
38	20	6	12047	10880
38	20	7	14784	13359
38	20	8	17634	15945
38	20	9	20598	18640
38	20	10	23679	21448
38	20	11	26882	24373
38	20	12	30210	27417
38	20	13	33670	30585
38	20	14	37265	33881
38	20	15	41003	37309
38	20	16	44891	40874
38	20	17	48936	44582
38	20	18	53148	48437
38	20	19	57535	52446
38	20	20	62107	56615
38	20	21	63306	57841
38	20	22	64518	59085
38	20	23	65741	60346
38	20	24	66970	61620
38	20	25	68203	62906
38	20	26	69437	64201
38	20	27	70667	65503
38	20	28	71892	66808
38	20	29	73109	68114
38	20	30	74313	69417
38	20	31	75500	70715
38	20	32	76668	72003
38	20	33	77812	73278
38	20	34	78928	74537
38	20	35	80014	75776
38	20	36	81067	76992
38	20	37	82087	78183
38	20	38	83073	79345
38	20	39	84023	80478
38	20	40	84939	81578
38	20	41	85818	82643
38	20	42	86662	83671
38	20	43	87470	84661
38	20	44	88241	85610
38	20	45	88977	86515
38	20	46	89679	87375
38	20	47	90347	88187
38	20	48	90983	88949
38	20	49	91588	89662
38	20	50	92163	90327
38	20	51	92710	90947
38	20	52	93230	91525
38	20	53	93722	92068
38	20	54	94186	92579
38	20	55	94622	93066
38	20	56	95031	93532
38	20	57	95412	93979
38	20	58	95766	94410

38	20	59	96092	94824
38	20	60	96394	95222
38	20	61	96671	95603
38	20	62	96928	95969
38	20	63	97168	96328
38	20	64	97401	96698
38	20	65	97653	97121
38	20	66	98007	97709
38	20	67	98773	98773
38	20	68	100000	100000
39	20	0	0	0
39	20	1	880	797
39	20	2	2527	2296
39	20	3	4572	4148
39	20	4	7035	6370
39	20	5	9604	8693
39	20	6	12282	11119
39	20	7	15070	13652
39	20	8	17971	16293
39	20	9	20988	19046
39	20	10	24125	21914
39	20	11	27385	24900
39	20	12	30774	28009
39	20	13	34296	31244
39	20	14	37958	34610
39	20	15	41768	38112
39	20	16	45732	41754
39	20	17	49858	45543
39	20	18	54157	49483
39	20	19	58637	53581
39	20	20	63306	57841
39	20	21	64518	59085
39	20	22	65741	60346
39	20	23	66970	61620
39	20	24	68203	62906
39	20	25	69437	64201
39	20	26	70667	65503
39	20	27	71892	66808
39	20	28	73109	68114
39	20	29	74313	69417
39	20	30	75500	70715
39	20	31	76668	72003
39	20	32	77812	73278
39	20	33	78928	74537
39	20	34	80014	75776
39	20	35	81067	76992
39	20	36	82087	78183
39	20	37	83073	79345
39	20	38	84023	80478
39	20	39	84939	81578
39	20	40	85818	82643
39	20	41	86662	83671
39	20	42	87470	84661
39	20	43	88241	85610
39	20	44	88977	86515
39	20	45	89679	87375
39	20	46	90347	88187
39	20	47	90983	88949

39	20	48	91588	89662
39	20	49	92163	90327
39	20	50	92710	90947
39	20	51	93230	91525
39	20	52	93722	92068
39	20	53	94186	92579
39	20	54	94622	93066
39	20	55	95031	93532
39	20	56	95412	93979
39	20	57	95766	94410
39	20	58	96092	94824
39	20	59	96394	95222
39	20	60	96671	95603
39	20	61	96928	95969
39	20	62	97168	96328
39	20	63	97401	96698
39	20	64	97653	97121
39	20	65	98007	97709
39	20	66	98773	98773
39	20	67	100000	100000
40	20	0	0	0
40	20	1	897	814
40	20	2	2575	2346
40	20	3	4659	4238
40	20	4	7170	6509
40	20	5	9788	8883
40	20	6	12515	11361
40	20	7	15354	13948
40	20	8	18306	16645
40	20	9	21377	19456
40	20	10	24569	22384
40	20	11	27887	25434
40	20	12	31336	28608
40	20	13	34924	31912
40	20	14	38655	35350
40	20	15	42538	38927
40	20	16	46580	42648
40	20	17	50791	46519
40	20	18	55179	50546
40	20	19	59752	54732
40	20	20	64518	59085
40	20	21	65741	60346
40	20	22	66970	61620
40	20	23	68203	62906
40	20	24	69437	64201
40	20	25	70667	65503
40	20	26	71892	66808
40	20	27	73109	68114
40	20	28	74313	69417
40	20	29	75500	70715
40	20	30	76668	72003
40	20	31	77812	73278
40	20	32	78928	74537
40	20	33	80014	75776
40	20	34	81067	76992
40	20	35	82087	78183
40	20	36	83073	79345
40	20	37	84023	80478

40	20	38	84939	81578
40	20	39	85818	82643
40	20	40	86662	83671
40	20	41	87470	84661
40	20	42	88241	85610
40	20	43	88977	86515
40	20	44	89679	87375
40	20	45	90347	88187
40	20	46	90983	88949
40	20	47	91588	89662
40	20	48	92163	90327
40	20	49	92710	90947
40	20	50	93230	91525
40	20	51	93722	92068
40	20	52	94186	92579
40	20	53	94622	93066
40	20	54	95031	93532
40	20	55	95412	93979
40	20	56	95766	94410
40	20	57	96092	94824
40	20	58	96394	95222
40	20	59	96671	95603
40	20	60	96928	95969
40	20	61	97168	96328
40	20	62	97401	96698
40	20	63	97653	97121
40	20	64	98007	97709
40	20	65	98773	98773
40	20	66	100000	100000
41	20	0	0	0
41	20	1	915	832
41	20	2	2623	2397
41	20	3	4746	4329
41	20	4	7305	6649
41	20	5	9971	9074
41	20	6	12748	11605
41	20	7	15638	14247
41	20	8	18643	17000
41	20	9	21768	19871
41	20	10	25016	22860
41	20	11	28394	25974
41	20	12	31907	29215
41	20	13	35562	32589
41	20	14	39365	36100
41	20	15	43325	39754
41	20	16	47450	43556
41	20	17	51748	47511
41	20	18	56227	51624
41	20	19	60894	55901
41	20	20	65741	60346
41	20	21	66970	61620
41	20	22	68203	62906
41	20	23	69437	64201
41	20	24	70667	65503
41	20	25	71892	66808
41	20	26	73109	68114
41	20	27	74313	69417
41	20	28	75500	70715

41	20	29	76668	72003
41	20	30	77812	73278
41	20	31	78928	74537
41	20	32	80014	75776
41	20	33	81067	76992
41	20	34	82087	78183
41	20	35	83073	79345
41	20	36	84023	80478
41	20	37	84939	81578
41	20	38	85818	82643
41	20	39	86662	83671
41	20	40	87470	84661
41	20	41	88241	85610
41	20	42	88977	86515
41	20	43	89679	87375
41	20	44	90347	88187
41	20	45	90983	88949
41	20	46	91588	89662
41	20	47	92163	90327
41	20	48	92710	90947
41	20	49	93230	91525
41	20	50	93722	92068
41	20	51	94186	92579
41	20	52	94622	93066
41	20	53	95031	93532
41	20	54	95412	93979
41	20	55	95766	94410
41	20	56	96092	94824
41	20	57	96394	95222
41	20	58	96671	95603
41	20	59	96928	95969
41	20	60	97168	96328
41	20	61	97401	96698
41	20	62	97653	97121
41	20	63	98007	97709
41	20	64	98773	98773
41	20	65	100000	100000
42	20	0	0	0
42	20	1	931	850
42	20	2	2669	2447
42	20	3	4829	4421
42	20	4	7434	6791
42	20	5	10148	9267
42	20	6	12972	11852
42	20	7	15911	14548
42	20	8	18967	17360
42	20	9	22145	20290
42	20	10	25450	23342
42	20	11	28888	26521
42	20	12	32464	29831
42	20	13	36186	33276
42	20	14	40061	36862
42	20	15	44099	40595
42	20	16	48305	44478
42	20	17	52688	48518
42	20	18	57255	52718
42	20	19	62013	57084
42	20	20	66970	61620

42	20	21	68203	62906
42	20	22	69437	64201
42	20	23	70667	65503
42	20	24	71892	66808
42	20	25	73109	68114
42	20	26	74313	69417
42	20	27	75500	70715
42	20	28	76668	72003
42	20	29	77812	73278
42	20	30	78928	74537
42	20	31	80014	75776
42	20	32	81067	76992
42	20	33	82087	78183
42	20	34	83073	79345
42	20	35	84023	80478
42	20	36	84939	81578
42	20	37	85818	82643
42	20	38	86662	83671
42	20	39	87470	84661
42	20	40	88241	85610
42	20	41	88977	86515
42	20	42	89679	87375
42	20	43	90347	88187
42	20	44	90983	88949
42	20	45	91588	89662
42	20	46	92163	90327
42	20	47	92710	90947
42	20	48	93230	91525
42	20	49	93722	92068
42	20	50	94186	92579
42	20	51	94622	93066
42	20	52	95031	93532
42	20	53	95412	93979
42	20	54	95766	94410
42	20	55	96092	94824
42	20	56	96394	95222
42	20	57	96671	95603
42	20	58	96928	95969
42	20	59	97168	96328
42	20	60	97401	96698
42	20	61	97653	97121
42	20	62	98007	97709
42	20	63	98773	98773
42	20	64	100000	100000
43	20	0	0	0
43	20	1	948	868
43	20	2	2714	2498
43	20	3	4910	4513
43	20	4	7562	6933
43	20	5	10323	9461
43	20	6	13196	12100
43	20	7	16185	14853
43	20	8	19294	17723
43	20	9	22527	20714
43	20	10	25890	23830
43	20	11	29390	27075
43	20	12	33032	30455
43	20	13	36824	33973

43	20	14	40776	37636
43	20	15	44892	41448
43	20	16	49182	45414
43	20	17	53650	49538
43	20	18	58304	53825
43	20	19	63151	58279
43	20	20	68203	62906
43	20	21	69437	64201
43	20	22	70667	65503
43	20	23	71892	66808
43	20	24	73109	68114
43	20	25	74313	69417
43	20	26	75500	70715
43	20	27	76668	72003
43	20	28	77812	73278
43	20	29	78928	74537
43	20	30	80014	75776
43	20	31	81067	76992
43	20	32	82087	78183
43	20	33	83073	79345
43	20	34	84023	80478
43	20	35	84939	81578
43	20	36	85818	82643
43	20	37	86662	83671
43	20	38	87470	84661
43	20	39	88241	85610
43	20	40	88977	86515
43	20	41	89679	87375
43	20	42	90347	88187
43	20	43	90983	88949
43	20	44	91588	89662
43	20	45	92163	90327
43	20	46	92710	90947
43	20	47	93230	91525
43	20	48	93722	92068
43	20	49	94186	92579
43	20	50	94622	93066
43	20	51	95031	93532
43	20	52	95412	93979
43	20	53	95766	94410
43	20	54	96092	94824
43	20	55	96394	95222
43	20	56	96671	95603
43	20	57	96928	95969
43	20	58	97168	96328
43	20	59	97401	96698
43	20	60	97653	97121
43	20	61	98007	97709
43	20	62	98773	98773
43	20	63	100000	100000
44	20	0	0	0
44	20	1	964	886
44	20	2	2757	2549
44	20	3	4990	4605
44	20	4	7687	7077
44	20	5	10495	9657
44	20	6	13417	12351
44	20	7	16457	15161

44	20	8	19619	18090
44	20	9	22908	21143
44	20	10	26331	24325
44	20	11	29895	27638
44	20	12	33605	31089
44	20	13	37471	34682
44	20	14	41499	38423
44	20	15	45695	42315
44	20	16	50066	46363
44	20	17	54617	50570
44	20	18	59356	54942
44	20	19	64291	59484
44	20	20	69437	64201
44	20	21	70667	65503
44	20	22	71892	66808
44	20	23	73109	68114
44	20	24	74313	69417
44	20	25	75500	70715
44	20	26	76668	72003
44	20	27	77812	73278
44	20	28	78928	74537
44	20	29	80014	75776
44	20	30	81067	76992
44	20	31	82087	78183
44	20	32	83073	79345
44	20	33	84023	80478
44	20	34	84939	81578
44	20	35	85818	82643
44	20	36	86662	83671
44	20	37	87470	84661
44	20	38	88241	85610
44	20	39	88977	86515
44	20	40	89679	87375
44	20	41	90347	88187
44	20	42	90983	88949
44	20	43	91588	89662
44	20	44	92163	90327
44	20	45	92710	90947
44	20	46	93230	91525
44	20	47	93722	92068
44	20	48	94186	92579
44	20	49	94622	93066
44	20	50	95031	93532
44	20	51	95412	93979
44	20	52	95766	94410
44	20	53	96092	94824
44	20	54	96394	95222
44	20	55	96671	95603
44	20	56	96928	95969
44	20	57	97168	96328
44	20	58	97401	96698
44	20	59	97653	97121
44	20	60	98007	97709
44	20	61	98773	98773
44	20	62	100000	100000
45	20	0	0	0
45	20	1	980	904
45	20	2	2799	2600

45	20	3	5067	4698
45	20	4	7810	7221
45	20	5	10665	9856
45	20	6	13636	12605
45	20	7	16728	15473
45	20	8	19944	18463
45	20	9	23292	21580
45	20	10	26776	24827
45	20	11	30406	28210
45	20	12	34187	31734
45	20	13	38127	35403
45	20	14	42232	39222
45	20	15	46506	43194
45	20	16	50956	47322
45	20	17	55586	51612
45	20	18	60407	56067
45	20	19	65429	60695
45	20	20	70667	65503
45	20	21	71892	66808
45	20	22	73109	68114
45	20	23	74313	69417
45	20	24	75500	70715
45	20	25	76668	72003
45	20	26	77812	73278
45	20	27	78928	74537
45	20	28	80014	75776
45	20	29	81067	76992
45	20	30	82087	78183
45	20	31	83073	79345
45	20	32	84023	80478
45	20	33	84939	81578
45	20	34	85818	82643
45	20	35	86662	83671
45	20	36	87470	84661
45	20	37	88241	85610
45	20	38	88977	86515
45	20	39	89679	87375
45	20	40	90347	88187
45	20	41	90983	88949
45	20	42	91588	89662
45	20	43	92163	90327
45	20	44	92710	90947
45	20	45	93230	91525
45	20	46	93722	92068
45	20	47	94186	92579
45	20	48	94622	93066
45	20	49	95031	93532
45	20	50	95412	93979
45	20	51	95766	94410
45	20	52	96092	94824
45	20	53	96394	95222
45	20	54	96671	95603
45	20	55	96928	95969
45	20	56	97168	96328
45	20	57	97401	96698
45	20	58	97653	97121
45	20	59	98007	97709
45	20	60	98773	98773

45	20	61	100000	100000
<p>注：保单无欠交保费的，退保金额为退保时点的现金价值；保单有欠交保费的，退保金额为最后一次交费所在交费期的期末对应的现金价值。 现金价值为保单年度末的值。年中任一时点的现金价值为上一保单年度末现金价值与本保单年度末现金价值根据该时点进行的插值另加最后一期未经过保费。</p>				