1			4			7			
11		13			16	17	18		20
	22	23			26	27			
31		33	34	35			38	39	
	42		44		46	47		49	50
				55	56			59	
			64	65	66	67		69	70
	72	73	74		76		78		80
	82	83	84		86	87	88		
91		93		95				99	100

			4		6	7		9	
	12	13	14		16	17			20
21		23	24						
		33		35				39	40
41	42	43		45	46	47			
	52	53	54	55	56	57	58	59	
	62	63		65			68	69	
		73		75	76	77	78		80
81	82		84	85	86	87			90
	92	93		95			98		100

1	2			5	6			9	
	12	13		15	16			19	
21		23			26		28		30
	32	33		35				39	40
41		43	44			47			50
						57	58		60
			64	65	66		68		
71				75				79	80
81		83				87	88	89	
			94	95	96	97		99	

	2	3		5		7	8	9	10
			14		16	17	18	19	20
	22		24		26	27	28		
							38	39	
41					46	47	48	49	50
51		53		55					
61				65		67	68		70
71	72			75					80
	82			85	86		88	89	90
91					96		98	99	100

								9	
	12		14	15	16	17			20
			24			27		29	30
	32	33			36	37			
	42		44				48	49	
		53	54			57		59	
61		63	64	65	66	67			
		73		75		77	78	79	
	82	83	84		86			89	90
91	92		94	95			98	99	

	2	3	4			7	8	9	
11	12	13			16	17	18	19	20
21	22			25		27		29	
31	32	33	34						40
41			44	45	46		48	49	
	52	53					58	59	60
	62				66	67			70
	72	73	74	75		77	78		
				85		87	88	89	
	92		94		96	97			100

	2	3	4		6	7	8		
	12	13			16	17			
							28	29	30
31	32	33					38		
	42			45			48		50
51						57			
61	62	63		65				69	
	72		74	75	76				80
	82	83		85		87		89	
		93	94	95				99	

		3	4		6			9	
	12	13	14		16	17			
							28		
31	32						38		40
		43		45				49	50
51	52		54						60
61	62			65		67	68	69	70
		73	74	75	76	77	78		
		83	84					89	90
91			94			97			100

1	2	3	4		6	7	8		
			14		16	17		19	
21	22	23			26		28	29	
31		33		35	36	37	38		
		43	44	45	46			49	
51	52	53			56	57	58		60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73			76	77	78	79	
				85				89	90
91	92				96		98		

	2		4	5		7	8		10
11	12	13		15	16			19	
		23	24		26		28	29	
		33		35	36			39	
			44		46	47	48	49	
51		53			56	57			
61		63		65	66	67	68	69	
71	72	73	74		76		78	79	80
81	82	83			86			89	
91					96	97	98		

1				5	6	7	8		10
11						17	18		
			24		26	27		29	30
31	32		34	35			38		40
41	42	43					48		50
	52			55		57	58		60
			64	65			68	69	70
71	72	73				77	78		
81	82			85		87		89	
		93	94	95	96	97	98	99	

	2			5	6		8	9	10
11	12		14			17			
	22		24	25		27		29	30
31	32	33	34	35	36			39	
41	42	43			46	47			50
				55	56			59	
61					66			69	70
	72	73		75	76	77	78	79	
81		83	84	85		87	88		90
	92			95	96	97	98	99	

	2	3		5		7			
11		13	14	15				19	20
21									30
31				35	36	37	38		
41	42	43		45		47			50
51					56	57	58	59	
61				65					70
	72	73	74			77	78	79	
		83	84		86	87		89	90
91	92		94	95		97	98	99	

		3		5	6		8		
11	12	13		15				19	20
		23			26	27	28	29	
		33	34		36	37	38	39	
			44	45		47		49	
51	52	53	54	55		57	58	59	
61						67		69	
	72								
	82	83			86	87		89	90
91	92	93			96	97		99	100

	2			5	6	7		9	10
				15				19	
	22		24		26	27	28	29	30
	32	33	34	35		37	38		
			44	45	46		48		50
	52		54	55	56	57			
	62		64		66	67	68		
71	72				76	77	78		
81		83	84	85		87			
		93			96			99	100

		3		5			8	9	10
11		13	14	15	16	17			
21		23	24		26	27			30
31		33	34			37	38		40
41		43			46	47	48		50
	52	53	54	55			58		
	62	63	64		66			69	
71		73				77	78		
	82			85			88	89	
91	92	93	94		96			99	100

1		3	4	5		7		9	
11		13						19	20
21		23			26		28	29	
		33	34		36				
		43			46	47	48		50
51			54	55	56		58	59	
61	62	63	64	65	66				70
		73				77	78		
	82					87		89	
91	92		94	95	96				100

1			4	5			8		10
11					16				20
21		23	24			27			
31			34		36	37	38	39	
			44	45		47	48	49	50
				55		57	58	59	
61		63	64	65	66		68		70
71	72				76				80
				85					
91	92	93	94	95	96		98	99	100

1			4		6		8	9	
	12						18	19	20
		23			26			29	30
31		33	34	35			38		
		43			46	47	48	49	50
	52	53	54			57	58	59	60
61		63	64		66	67	68		
71		73	74		76	77	78	79	
		83	84	85				89	
91	92				96	97	98		100

	2			5		7			10
11	12	13	14	15	16			19	
	22		24				28	29	30
	32		34					39	40
			44	45	46	47		49	
51		53			56	57			60
61	62	63				67		69	70
71	72	73		75				79	80
81	82	83		85	86	87			90
		93	94		96			99	100

100		98				94			
	89	88	87	86		84			81
	79		77	76			73	72	
70		68		66		64		62	
	59							52	
50	49				45	44	43		41
		38		36					
30	29			26					
	19	18	17			14			11
10	9						3	2	

	99				95	94	93	92	
90	89	88	87	86	85		83		
80		78			75			72	71
	69	68	67			64	63	62	
60				56		54	53	52	
50	49	48		46		44	43	42	41
		38	37	36		34	33		
30		28	27	26				22	
20				16					
10	9		7		5		3	2	

100		98			95	94	93		
					85	84	83		81
			77		75		73	72	71
70	69	68	67	66			63	62	
60		58					53	52	
50			47						41
		38		36	35		33	32	
30			27			24		22	
	19				15	14		12	
10	9	8		6	5			2	1

100	99	98	97	96	95	94			91
90	89					84		82	
	79			76				72	
	69			66			63		61
60		58	57			54		52	51
50	49	48	47				43		41
		38	37	36	35	34	33		31
		28	27	26	25	24	23	22	
	19	18	17	16			13		
		8			5	4		2	

		98	97					92	
		88				84	83		
	79	78				74			71
	69	68		66	65		63	62	
	59	58	57	56					51
		48	47	46	45		43		41
40			37	36	35	34	33		
30	29	28	27	26			23		21
	19	18		16	15	14		12	11
10		8		6		4		2	

	99	98	97	96			93	92	
	89		87	86	85	84	83		81
80			77		75	74		72	71
70		68	67	66	65			62	
60		58	57						51
			47	46				42	41
40		38		36					31
30	29		27		25		23	22	21
20		18	17		15		13	12	
10	9	8	7		5			2	1

100	99		97			94	93		
	89		87	86	85	84			81
	79					74			
70		68		66				62	61
60				56	55	54	53		
50	49	48		46		44			41
40	39	38					33	32	31
					25	24			21
20	19		17		15				11
10							3	2	1

	99	98		96					
90			87			84		82	
80		78		76				72	
				66	65		63		
	59	58			55			52	
		48			45	44		42	41
		38		36	35	34	33	32	
		28		26	25	24			21
	19	18	17		15	14	13		
	9	8	7				3	2	

100	99		97			94			
	89	88	87		85			82	
	79		77	76	75			72	71
	69	68					63		61
60	59	58		56	55	54	53		51
	49	48		46			43	42	41
			37					32	
30		28	27		25		23		21
	19		17		15				11
10	9	8	7	6				2	1

	99	98	97			94	93	92	
90		88			85		83	82	
		78	77		75	74	73	72	
70				66	65	64	63		
		58			55			52	51
50	49				45		43	42	
40	39		37	36	35		33		31
30						24	23	22	21
20								12	
	9				5	4		2	

100	99	98			95	94		92	
	89					84	83	82	
		78	77					72	
70	69			66		64		62	
60			57	56		54	53	52	
50	49				45		43	42	41
40	39		37	36	35		33		
	29		27	26		24		22	
			17			14			11
10		8	7	6	5				1

100	99	98	97	96		94	93	92	
	89		87	86	85		83	82	81
			77		75		73		71
70	69	68	67	66		64		62	61
					55			52	51
50	49		47	46	45	44	43	42	
	39	38		36	35	34	33	32	31
30	29	28	27	26			23		
20	19			16		14	13		11
10		8				4		2	1

100					95	94			91
90				86					81
			77	76			73	72	
	69	68	67	66	65				61
60			57	56		54			
		48	47	46	45		43	42	
40	39			36	35		33		
30		28				24	23	22	
20		18	17						
10	9		7	6					

	99		97	96			93		91
90	89	88		86			83		
			77	76		74		72	71
70			67	66		64	63		61
	59	58	57		55				51
	49	48		46		44			41
40	39						33		31
	29			26	25		23		21
		18	17		15		13		
	9	8			5			2	

	99		97						91
	89	88	87	86				82	
	79	78	77		75				71
70		68		66			63		61
	59	58	57	56		54			51
		48			45	44			
40		38	37	36	35		33	32	
30		28	27				23		21
	19			16	15	14			11
10	9	8	7	6					

			97	96	95	94		92	91
						84		82	
			77	76	75	74			71
70	69	68		66	65		63	62	61
60		58	57			54		52	51
			47	46	45			42	41
			37		35	34			31
30		28	27				23	22	
	19				15	14		12	
			7				3	2	

		98	97						91
	89	88	87	86					81
	79					74		72	71
			67				63	62	
			57		55			52	
	49			46	45				
40			37			34	33		
	29			26		24		22	
20	19	18			15	14	13		
10			7		5	4		2	

			97				93	92	
90	89		87	86		84	83	82	
80				76		74	73		
70	69		67						61
60	59				55			52	
	49		47		45			42	41
40	39	38			35	34		32	
				26	25		23	22	
20	19			16					
			7		5	4	3		

100	99		97	96	95		93	92	91
			87	86	85	84			81
80					75	74		72	71
70	69	68	67				63		
60	59	58						52	51
	49		47	46		44	43	42	41
40			37				33		
30						24		22	21
20	19	18		16					
10	9	8		6	5	4	3	2	

	99		97	96		94			
					85	84	83	82	
					75		73	72	71
70	69	68	67	66			63		
60				56		54		52	51
	49	48	47		45	44	43	42	
		38	37		35		33	32	
	29		27	26				22	21
20		18			15		13	12	11
10	9		7	6	5	4		2	1