18 Квадрат разлинован на N×N клеток (1 < N < 17). Исполнитель Робот может перемещаться по клеткам, выполняя за одно перемещение одну из двух команд: влево или вниз. По команде влево Робот перемещается в соседнюю левую клетку, по команде вниз – в соседнюю нижнюю. При попытке выхода за границу квадрата Робот разрушается. Перед каждым запуском Робота в каждой клетке квадрата лежит монета достоинством от 1 до 100. Посетив клетку, Робот забирает монету с собой; это также относится к начальной и конечной клетке маршрута Робота.

Определите максимальную и минимальную денежную сумму, которую может собрать Робот, пройдя из правой верхней клетки в левую нижнюю. В ответе укажите одно число – сумму максимальной и минимальной сумм.

Исходные данные представляют собой электронную таблицу размером N×N, каждая ячейка которой соответствует клетке квадрата. Пример входных данных:

1	8	8	4
10	1	1	3
1	3	12	2
2	3	5	6

Для указанных входных данных ответом должен быть чисел 50.

Ответ: 1398(1132 + 266).

J13 =ЕСЛИ(K13 < J12;K13 + J1; J12 + J1)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	51	12	15	48	45	100	99	39	18	1		
2	57	43	97	51	92	10	93	32	19	58		
3	52	16	31	16	78	88	90	72	37	11		
4	10	1	64	25	96	50	81	2	91	2		
5	99	2	3	7	40	76	33	34	5	2		
6	35	19	42	77	84	8	22	100	10	2		
7	2	57	27	26	51	33	100	1	7	85		
8	11	12	49	46	37	69	80	31	3	39		
9	22	71	75	11	11	3	39	16	64	50		
10	40	2	31	4	5	1	44	13	40	33		
11												
12	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	0	0	
13	428	377	365	350	302	257	157	58	19	1	0	
14	477	420	413	316	265	173	163	70	38	59	10000	
15	431	379	363	332	339	261	232	142	75	70	10000	
16	390	380	421	357	371	275	225	144	163	72	10000	
17	373	274	272	269	262	222	146	113	79	74	10000	
18	328	293	314	337	260	176	168	186	86	76	10000	
19	330	350	313	286	260	209	194	94	93	161	10000	
20	341	362	362	332	297	274	205	125	96	200	10000	
21	363	351	280	205	194	183	180	141	160	250	10000	
22	266	226	224	193	189	184	198	154	200	283	10000	
23												
24												

J14 =ЕСЛИ(K14 > J13;K14 + J1; J13 + J1)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	51	12	15	48	45	100	99	39	18	1		
2	57	43	97	51	92	10	93	32	19	58		
3	52	16	31	16	78	88	90	72	37	11		
4	10	1	64	25	96	50	81	2	91	2		
5	99	2	3	7	40	76	33	34	5	2		
6	35	19	42	77	84	8	22	100	10	2		
7	2	57	27	26	51	33	100	1	7	85		
8	11	12	49	46	37	69	80	31	3	39		
9	22	71	75	11	11	3	39	16	64	50		
10	40	2	31	4	5	1	44	13	40	33		
11												
12												
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	428	377	365	350	302	257	157	58	19	1	0	
15	642	585	542	445	394	267	250	110	78	59	0	
16	694	601	573	522	506	428	340	187	115	70	0	
17	704	692	691	627	602	478	421	208	206	72	0	
18	803	696	694	649	642	554	454	245	211	74	0	
19	899	864	845	803	726	562	476	345	221	76	0	
20	931	929	872	829	777	609	576	346	228	161	0	
21	952	941	924	875	814	725	656	377	231	200	0	
22	1092	1070	999	886	825	728	695	393	314	250	0	
23	1132	1072	1030	890	830	740	739	406	354	283	0	
24												
25												