18 Квадрат разлинован на N×N клеток (1 < N < 17). Исполнитель Робот может перемещаться по клеткам, выполняя за одно перемещение одну из двух команд: вправо или вверх. По команде вправо Робот перемещается в соседнюю правую клетку, по команде вверх – в соседнюю верхную. 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 левой нижней клетки в правую верхнюю. 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

15
35

Для указанных входных данных ответом должен быть чисел 50.

Ответ: 1518.

B26 =ЕСЛИ(A26<B27;A26+A10;B27+A10)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R
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	57	64	25	96	50	81	2	91	2		
5	99	2	3	7	40	76	33	34	5	2		
6	35	19	71	77	64	8	62	100	10	2		
7	100	57	27	26	51	33	100	100	7	85		
8	11	12	49	46	37	69	80	31	3	39		
9	22	71	75	11	11	43	39	16	64	50		
10	40	2	87	4	100	1	44	13	40	33		
17	10000	477	291	306	313	358	458	557	501	474	380	380
18	10000	426	279	358	265	357	367	460	462	456	379	1138
19	10000	369	236	261	214	292	380	470	430	437	321	1518
20	10000	317	220	230	198	294	339	403	358	400	310	
21	10000	307	163	166	173	213	289	322	356	309	308	
22	10000	208	161	232	264	302	279	341	441	304	306	
23	10000	173	142	161	187	238	271	371	384	294	379	
24	10000	73	85	134	180	192	261	317	284	287	326	
25	10000	62	113	188	144	155	198	237	253	317	367	
26	0	40	42	129	133	233	234	278	291	331	364	
27	0	0	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	

B41 =ЕСЛИ(A41>B42;A41+A10;B42+A10)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R
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	57	64	25	96	50	81	2	91	2		
5	99	2	3	7	40	76	33	34	5	2		
6	35	19	71	77	64	8	62	100	10	2		
7	100	57	27	26	51	33	100	100	7	85		
8	11	12	49	46	37	69	80	31	3	39		
9	22	71	75	11	11	43	39	16	64	50		
10	40	2	87	4	100	1	44	13	40	33		
17	10000	477	291	306	313	358	458	557	501	474	380	380
18	10000	426	279	358	265	357	367	460	462	456	379	1138
19	10000	369	236	261	214	292	380	470	430	437	321	1518
20	10000	317	220	230	198	294	339	403	358	400	310	
21	10000	307	163	166	173	213	289	322	356	309	308	
22	10000	208	161	232	264	302	279	341	441	304	306	
23	10000	173	142	161	187	238	271	371	384	294	379	
24	10000	73	85	134	180	192	261	317	284	287	326	
25	10000	62	113	188	144	155	198	237	253	317	367	
26	0	40	42	129	133	233	234	278	291	331	364	
27	0	0	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
32	0	477	489	581	665	847	947	1080	1119	1137	1138	
33	0	426	469	566	617	802	812	981	1013	1032	1090	
34	0	369	390	469	485	710	798	888	960	997	1008	
35	0	317	374	438	464	632	682	765	825	919	921	
36	0	307	309	358	439	536	612	684	823	828	830	
37	0	208	249	355	432	496	504	651	789	799	801	
38	0	173	230	284	329	391	442	589	689	696	781	
39	0	73	145	257	303	340	409	489	520	523	562	
40	0	62	133	208	219	244	287	326	342	406	456	
41	0	40	42	129	133	233	234	278	291	331	364	
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	