



Le chemin ...



Dans le tableau ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, puis on le déplace comme aux échecs mais vers une autre case contenant un nombre supérieur.

7	57	59	42	26	19	50	8	2	4	34
6	61	49	22	56	69	12	20	30	6	55
5	25	47	1	14	32	40	51	39	10	31
4	28	13	68	37	63	64	23	5	17	7
3	36	18	48	46	52	3	70	11	35	27
2	43	54	45	60	67	65	58	44	16	24
1	66	21	53	15	62	38	29	41	9	33
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

7	57	59	42	26	19	50	8	2	4	34
6	61	49	22	56	69	12	20	30	6	55
5	25	47	1	14	32	40	51	39	10	31
4	28	13	68	37	63	64	23	5	17	7
3	36	18	48	46	52	3	70	11	35	27
2	43	54	45	60	67	65	58	44	16	24
1	66	21	53	15	62	38	29	41	9	33
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Le chemin maximum a douze étapes, il y a deux solutions.

- 2-12-14-19-22-37-40-52-58-64-67-70
- 2-12-14-19-22-37-45-52-58-64-67-70