



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-4-8-15-16-44-48-55-58
- 3-6-28-31-35-41-48-55-58