



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 10-15-18-23-28-40-43-57-63
- 10-11-18-23-28-40-43-57-63
- 6-16-18-23-28-40-43-57-63