



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-7-12-13-21-25-27-34-48-49-50-54
- 3-7-12-13-21-25-27-34-48-49-50-56