



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-5-7-17-19-24-36-40-51-53-54
- 3-5-7-17-26-33-36-40-51-53-54