



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.

5	9	35	19	7	12	20	37	6
4	3	18	24	21	30	5	17	1
3	26	29	31	16	4	2	10	8
2	40	11	15	38	22	27	25	39
1	32	13	23	14	28	34	36	33
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	9	35	19	7	12	20	37	6
4	3	18	24	21	30	5	17	1
3	26	29	31	16	4	2	10	8
2	40	11	15	38	22	27	25	39
1	32	13	23	14	28	34	36	33
	A	B	C	D	E	F	G	H

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

- 5-6-10-20-21-22-23-29-38
- 5-6-10-20-21-22-23-29-32