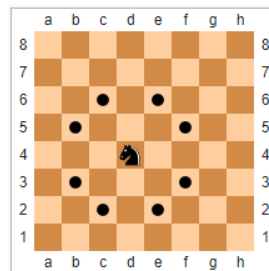




Le chemin ...



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 5-12-13-20-29-30-33-39
- 5-12-13-20-29-30-33-35