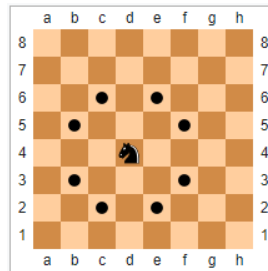




Le chemin ...



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-9-12-21-28-31-32-34-36-37
- 2-5-17-25-29-31-32-34-36-37
- 2-5-12-21-28-31-32-34-36-37