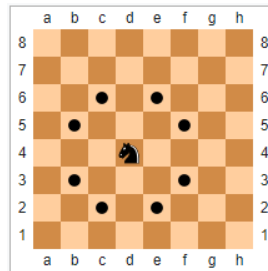




Le chemin ...



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.

6	40	22	28	17	24	29	10
5	27	21	30	35	37	38	39
4	25	36	12	1	18	7	3
3	19	6	8	41	16	13	5
2	34	11	15	23	42	14	33
1	32	2	31	20	4	26	9
	A	B	C	D	E	F	G

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	40	22	28	17	24	29	10
5	27	21	30	35	37	38	39
4	25	36	12	1	18	7	3
3	19	6	8	41	16	13	5
2	34	11	15	23	42	14	33
1	32	2	31	20	4	26	9
	A	B	C	D	E	F	G

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

- 11-12-17-18-29-35-36-41
- 11-12-17-18-29-35-36-40