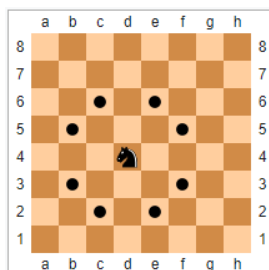




Le chemin ...



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a douze étapes, il y a quatre solutions.

- 13-14-15-19-20-32-36-38-43-44-45-49
- 13-14-15-19-20-30-33-38-43-44-45-49
- 5-14-15-19-20-32-36-38-43-44-45-49
- 5-14-15-19-20-30-33-38-43-44-45-49