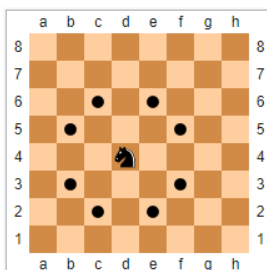




Le chemin ...



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-7-20-21-23-30-35
- 4-7-20-21-23-30-34