



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-5-12-14-23-24-26-27-28-31-33
- 2-5-10-15-23-24-26-27-28-31-33
- 2-5-10-14-23-24-26-27-28-31-33