



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	10	33	4	20	32	24	30	12
4	23	37	25	5	27	28	9	34
3	36	19	3	40	1	13	15	8
2	2	14	11	31	17	26	7	16
1	35	29	38	39	6	21	22	18
	<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 six étapes, il y a deux solutions.

- 12-15-18-26-27-30
- 12-15-18-26-27-31