



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	41	40	8	42	30	18	22
5	5	17	12	29	13	25	31
4	14	2	21	33	4	15	37
3	34	16	26	23	38	19	7
2	32	39	11	3	35	20	9
1	28	6	24	36	27	1	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 huit étapes, il y a quatre solutions.

- 1-3-4-12-14-26-36-39
- 1-3-4-12-14-26-36-38
- 1-3-4-12-14-26-29-40
- 1-3-4-12-14-26-29-38