



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 1-3-13-16-20-22-26-30-32-36
- 4-5-13-16-20-22-26-30-32-36
- 4-5-14-17-20-22-26-30-32-36