



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 1-6-8-13-20-24-26-31
- 1-6-8-13-20-24-26-39
- 1-6-8-13-20-24-26-28
- 1-6-8-13-20-24-26-38