



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 3-5-10-15-27-29-31-35
- 4-5-10-15-27-29-31-35