



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 1-4-8-22-33-34-38
- 6-7-8-22-33-34-38