



### 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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a sept étapes, il y a une solution.**

- 2-3-18-23-26-30-31