



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 7-20-24-30-31-35
- 7-12-16-30-31-35