



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 1-8-13-22-24-28-32-34
- 1-8-13-22-24-28-32-36