



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a neuf étapes, il y a trois solutions.**

- 5-6-16-21-24-26-32-34-36
- 5-6-16-21-22-25-27-34-36
- 5-6-16-21-22-29-32-34-36