



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a deux solutions.

- 4-9-11-17-21-22-23-29-34
- 4-9-11-17-21-22-23-26-34