



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-9-10-14-19-29-30-32-33-35
- 3-9-10-14-15-18-30-32-33-35