



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-7-10-12-19-20-22-23-29-32
- 1-7-10-12-19-20-22-23-28-32