



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-7-8-14-23-25-28-33
- 1-7-8-14-23-25-28-33