



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-12-13-14-22-28-29-31
- 4-7-13-14-22-28-29-31