



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a six étapes, il y a quatre solutions.

- 3-5-12-21-26-32
- 3-5-12-21-26-27
- 3-5-12-21-24-32
- 3-5-12-21-22-27