



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	22	28	9	7	25	21	32	15
3	13	14	8	17	23	31	20	19
2	26	16	18	29	1	4	30	27
1	11	10	12	6	24	5	2	3
	<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 neuf étapes, il y a quatre solutions.

- 3-4-6-8-10-13-18-24-30
- 3-4-6-8-10-13-18-24-31
- 3-4-6-8-10-13-18-23-30
- 3-4-6-8-10-13-18-23-32