



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

- 1-9-11-12-14-17-19-21-26
- 4-9-11-12-14-17-19-21-26