



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	9	23	20	18	14	31	27	29	12
3	35	6	24	2	19	17	34	8	16
2	10	30	33	3	25	13	5	7	21
1	28	26	15	11	22	32	1	4	36
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	9	23	20	18	14	31	27	29	12
3	35	6	24	2	19	17	34	8	16
2	10	30	33	3	25	13	5	7	21
1	28	26	15	11	22	32	1	4	36
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>I</i>

Le chemin maximum a sept étapes, il y a trois solutions.

- 1-8-13-14-24-25-34
- 1-8-13-14-24-25-31
- 1-8-13-14-24-26-35