



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	13	5	20	11	7
4	22	14	6	2	23
3	17	10	1	9	21
2	15	18	3	12	4
1	25	24	8	19	16
	A	B	C	D	E

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	13	5	20	11	7
4	22	14	6	2	23
3	17	10	1	9	21
2	15	18	3	12	4
1	25	24	8	19	16
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>

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

- 2-4-8-9-18-19-21
- 1-4-8-9-18-19-21