



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-2-9-11-13-21
- 1-4-8-11-13-21
- 3-5-8-11-13-21
- 3-6-9-11-13-21