



### 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.

6	13	37	6	41	10	12	35
5	36	31	26	39	29	5	28
4	32	2	18	42	33	4	15
3	23	24	16	22	19	30	21
2	3	11	9	40	20	7	25
1	17	34	14	38	27	8	1
	A	B	C	D	E	F	G

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

6	13	37	6	41	10	12	35
5	36	31	26	39	29	5	28
4	32	2	18	42	33	4	15
3	23	24	16	22	19	30	21
2	3	11	9	40	20	7	25
1	17	34	14	38	27	8	1
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>

**Le chemin maximum a huit étapes, il y a trois solutions.**

- 2-9-17-24-26-32-37-39
- 2-3-14-22-26-32-37-39
- 2-3-14-24-26-32-37-39