



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

6	33	16	1	37	20	18	11
5	17	41	30	6	25	34	38
4	13	12	3	39	7	28	32
3	31	10	29	27	2	5	24
2	14	26	19	8	4	21	9
1	22	15	42	36	40	23	35
	<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 deux solutions.**

- 2-3-8-23-24-34-39-41
- 2-3-8-23-24-34-37-41