



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 3-5-12-15-21-25-32-33
- 3-5-12-15-21-25-36-40