



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 2-7-10-11-19-30-35-36-38
- 4-7-10-11-19-30-35-36-38