



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

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

- 2-3-7-15-30-33-38-39-41-42
- 2-6-7-15-30-33-38-39-41-42
- 1-6-7-15-30-33-38-39-41-42