



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

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

- 10-15-17-20-29-31-35-39-40-41
- 4-15-17-20-29-31-35-39-40-41
- 1-11-17-20-29-31-35-39-40-41
- 3-15-17-20-29-31-35-39-40-41