



### 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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

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

- 2-4-9-17-24-26
- 2-4-9-17-27-34
- 2-4-9-13-27-34
- 2-4-9-13-22-25