



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-5-6-8-10-19-20-32-40
- 1-5-6-8-10-19-20-35-38