



### Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

7	6	13	19	32	24	27	2
6	14	3	38	12	36	29	33
5	7	20	21	34	47	17	4
4	5	40	42	10	49	1	30
3	9	11	46	48	28	15	22
2	25	8	31	44	35	41	16
1	18	37	43	23	45	26	39
	A	B	C	D	E	F	G

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

7	6	13	19	32	24	27	2
6	14	3	38	12	36	29	33
5	7	20	21	34	47	17	4
4	5	40	42	10	49	1	30
3	9	11	46	48	28	15	22
2	25	8	31	44	35	41	16
1	18	37	43	23	45	26	39
	<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 onze étapes, il y a deux solutions.**

- 3-6-13-14-20-21-40-42-46-48-49
- 3-6-13-14-20-21-34-42-46-48-49