



### 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.

8	22	28	59	2	36	29	7	13
7	23	58	20	47	38	6	4	21
6	62	46	40	14	33	8	44	51
5	17	41	61	45	48	30	32	37
4	16	55	1	25	5	9	27	19
3	56	60	39	49	64	11	15	57
2	18	35	26	63	43	34	54	52
1	31	42	3	53	50	24	12	10
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

8	22	28	59	2	36	29	7	13
7	23	58	20	47	38	6	4	21
6	62	46	40	14	33	8	44	51
5	17	41	61	45	48	30	32	37
4	16	55	1	25	5	9	27	19
3	56	60	39	49	64	11	15	57
2	18	35	26	63	43	34	54	52
1	31	42	3	53	50	24	12	10
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>

**Le chemin maximum a onze étapes, il y a deux solutions.**

- 5-9-11-15-19-27-30-33-38-47-59
- 5-9-11-15-19-27-30-32-37-44-51