



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

A    B    C    D    E    F    G    H

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

- 1-23-32-39-40-43-45-51-52-61
- 3-23-32-39-40-43-45-51-52-61