



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a seize étapes, il y a deux solutions.

- 6-11-14-23-24-26-28-32-35-37-50-52-55-59-60-62
- 2-11-14-23-24-26-28-32-35-37-50-52-55-59-60-62