



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	8	47	56	57	42	59	66	41	49
7	29	33	61	45	58	67	25	65	19
6	3	11	12	13	30	17	39	52	1
5	7	55	22	35	27	72	16	48	21
4	63	2	28	6	70	4	9	31	64
3	37	38	60	51	34	5	14	54	68
2	69	62	15	36	10	20	24	46	23
1	40	71	53	43	18	26	50	44	32
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

8	8	47	56	57	42	59	66	41	49
7	29	33	61	45	58	67	25	65	19
6	3	11	12	13	30	17	39	52	1
5	7	55	22	35	27	72	16	48	21
4	63	2	28	6	70	4	9	31	64
3	37	38	60	51	34	5	14	54	68
2	69	62	15	36	10	20	24	46	23
1	40	71	53	43	18	26	50	44	32
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Le chemin maximum a quatorze étapes, il y a trois solutions.

- 3-7-11-12-13-27-30-45-56-57-58-59-66-67
- 2-7-11-12-13-27-30-45-56-57-58-59-66-67
- 4-5-9-16-17-27-30-45-56-57-58-59-66-67