



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-14-16-18-28-34-44-50-51-56-58-60
- 12-14-16-18-28-34-44-50-51-56-58-60