



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

8	11	57	72	4	36	70	41	66	8
7	39	22	59	42	19	2	50	54	71
6	30	24	27	5	31	35	10	67	20
5	14	6	26	65	52	12	9	44	63
4	7	45	33	68	37	47	25	51	18
3	23	64	61	58	53	13	15	28	38
2	62	60	29	3	46	49	56	1	55
1	21	17	34	48	16	69	40	43	32
	<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 dix étapes, il y a deux solutions.

- 2-10-12-25-28-38-51-63-67-71
- 9-10-12-25-28-38-51-63-67-71