



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 8-16-18-20-22-30-43-52-56-62
- 8-16-18-20-22-30-37-52-56-62