



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	75	37	74	65	21	59	72	63	20	79
7	71	18	7	25	35	56	68	17	48	40
6	77	13	73	26	27	6	62	45	36	4
5	9	80	15	31	39	5	3	1	32	46
4	11	23	51	19	43	34	38	52	78	28
3	2	44	29	70	66	16	53	50	22	12
2	64	10	67	8	33	58	76	30	41	61
1	55	24	47	42	14	54	60	57	69	49
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

8	75	37	74	65	21	59	72	63	20	79
7	71	18	7	25	35	56	68	17	48	40
6	77	13	73	26	27	6	62	45	36	4
5	9	80	15	31	39	5	3	1	32	46
4	11	23	51	19	43	34	38	52	78	28
3	2	44	29	70	66	16	53	50	22	12
2	64	10	67	8	33	58	76	30	41	61
1	55	24	47	42	14	54	60	57	69	49
	<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>	<i>J</i>

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

- 1-3-5-34-38-50-52-53-58-66-70
- 1-3-5-34-38-50-52-53-58-60-76