



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-3-6-14-22-23-31-42-50-52-53-63-69-75