



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-4-13-15-16-17-33-36-50-56-69-72-76