



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 11-20-21-30-36-40-43-47-59-61-70-78