



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 16-18-19-24-25-30-49-52-63-69-76
- 16-18-19-24-25-30-49-52-63-69-74