



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 18-20-25-27-28-38-46-61-65-74-76
- 15-20-25-27-28-38-46-61-65-74-76
- 12-13-34-43-45-49-54-75-78-79-80