



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 20-23-29-31-37-52-58-72-75
- 12-23-29-31-37-52-58-72-75