



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 15-20-22-23-24-30-43-53-76-78
- 2-12-14-17-32-39-68-70-75-79
- 9-13-22-23-24-30-43-53-76-78