



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-5-10-32-35-43-46-62-66-70-72
- 2-5-10-32-35-43-46-57-73-75-77