



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a quatorze étapes, il y a trois solutions.

- 12-23-25-30-43-44-49-52-57-62-66-71-74-77
- 5-9-15-17-42-44-49-52-57-62-66-71-74-77
- 5-9-25-30-43-44-49-52-57-62-66-71-74-77