



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-3-24-32-36-38-44-47-65-66-70-71-75
- 6-7-8-9-13-29-41-42-48-66-70-71-75
- 6-7-8-9-26-29-41-42-48-66-70-71-75