



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a deux solutions.

- 1-2-5-13-20-26-27-29-52-55-63
- 1-2-5-13-20-26-27-29-52-59-64