



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a douze étapes, il y a quatre solutions.

- 8-9-14-20-23-32-44-47-53-59-66-70
- 8-9-14-20-23-32-44-47-53-55-60-63
- 8-9-14-20-25-32-44-47-53-59-66-70
- 8-9-14-20-25-32-44-47-53-55-60-63