



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-14-16-20-23-27-47-48-59-65-66-69
- 4-14-16-20-23-27-47-48-59-65-66-68
- 4-14-16-20-24-28-32-43-45-65-66-69
- 4-14-16-20-24-28-32-43-45-65-66-68