



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-5-9-17-20-21-24-28-37-38-47-48-49-53-77-79
- 4-5-9-17-20-21-24-28-37-38-47-48-49-53-67-80