



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 11-22-24-27-28-35-36-45-55-59-60-66-79
- 11-22-24-27-28-35-36-45-55-59-60-66-76
- 5-22-24-27-28-35-36-45-55-59-60-66-79
- 5-22-24-27-28-35-36-45-55-59-60-66-76