

Vprašanje 1

Pravilno

Točk 1,00 od 1,00

Vprašanje z zastavico

Besedilo vprašanja

Spuščanje jajc

Napiši program, ki za podana N (število nadstropij, prvi parameter na standardnem vhodu) in K (število jajc, drugi parameter na standardnem vhodu) izpiše tabelo, ki v n -ti vrstici in k -tem stolpcu vsebuje najmanjše število spuščanj jajc za določitev kritičnega nadstropja, kjer se jajce razbije. Za razumevanje problema dobro poslušajte razlago na vajah. Dober opis problema najdete tudi [tukaj](#).

Primer tabele za $N=42$ in $K=10$:

- vrstice gredo od 0 do 42
- stolpci gredo od 1 do 10

PS: V referenčnem programu so števila izpisana z `System.out.printf("%4d", n);`

For example:

Input		Result									
42	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
		5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
		6	6	3	3	3	3	3	3	3	3
		7	7	4	3	3	3	3	3	3	3
		8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
		9	9	4	4	4	4	4	4	4	4
	10	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	11	11	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	12	12	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	13	13	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	14	14	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	15	15	5	5	4	4	4	4	4	4	4
	16	16	6	5	5	5	5	5	5	5	5
	17	17	6	5	5	5	5	5	5	5	5
	18	18	6	5	5	5	5	5	5	5	5
	19	19	6	5	5	5	5	5	5	5	5
	20	20	6	5	5	5	5	5	5	5	5
	21	21	6	5	5	5	5	5	5	5	5
	22	22	7	5	5	5	5	5	5	5	5
	23	23	7	5	5	5	5	5	5	5	5
	24	24	7	5	5	5	5	5	5	5	5
	25	25	7	5	5	5	5	5	5	5	5
	26	26	7	6	5	5	5	5	5	5	5
	27	27	7	6	5	5	5	5	5	5	5
	28	28	7	6	5	5	5	5	5	5	5
	29	29	8	6	5	5	5	5	5	5	5
	30	30	8	6	5	5	5	5	5	5	5
	31	31	8	6	6	5	5	5	5	5	5
	32	32	8	6	6	6	6	6	6	6	6
	33	33	8	6	6	6	6	6	6	6	6
	34	34	8	6	6	6	6	6	6	6	6
	35	35	8	6	6	6	6	6	6	6	6
	36	36	8	6	6	6	6	6	6	6	6

Input

Result

37	37	9	6	6	6	6	6	6	6	6
38	38	9	6	6	6	6	6	6	6	6
39	39	9	6	6	6	6	6	6	6	6
40	40	9	6	6	6	6	6	6	6	6
41	41	9	6	6	6	6	6	6	6	6
42	42	9	7	6	6	6	6	6	6	6

Answer:(penalty regime: 0 %)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

Pripombe

Input

Expected

Got

42 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	7	4	3	3	3	3	3	3	3	3
8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	11	5	4	4	4	4	4	4	4	4
12	12	5	4	4	4	4	4	4	4	4
13	13	5	4	4	4	4	4	4	4	4
14	14	5	4	4	4	4	4	4	4	4
15	15	5	5	4	4	4	4	4	4	4
16	16	6	5	5	5	5	5	5	5	5
17	17	6	5	5	5	5	5	5	5	5
18	18	6	5	5	5	5	5	5	5	5
19	19	6	5	5	5	5	5	5	5	5
20	20	6	5	5	5	5	5	5	5	5
21	21	6	5	5	5	5	5	5	5	5
22	22	7	5	5	5	5	5	5	5	5
23	23	7	5	5	5	5	5	5	5	5
24	24	7	5	5	5	5	5	5	5	5
25	25	7	5	5	5	5	5	5	5	5
26	26	7	6	5	5	5	5	5	5	5
27	27	7	6	5	5	5	5	5	5	5
28	28	7	6	5	5	5	5	5	5	5
29	29	8	6	5	5	5	5	5	5	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	7	4	3	3	3	3	3	3	3	3
8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	11	5	4	4	4	4	4	4	4	4
12	12	5	4	4	4	4	4	4	4	4
13	13	5	4	4	4	4	4	4	4	4
14	14	5	4	4	4	4	4	4	4	4
15	15	5	5	4	4	4	4	4	4	4
16	16	6	5	5	5	5	5	5	5	5
17	17	6	5	5	5	5	5	5	5	5
18	18	6	5	5	5	5	5	5	5	5
19	19	6	5	5	5	5	5	5	5	5
20	20	6	5	5	5	5	5	5	5	5
21	21	6	5	5	5	5	5	5	5	5
22	22	7	5	5	5	5	5	5	5	5
23	23	7	5	5	5	5	5	5	5	5
24	24	7	5	5	5	5	5	5	5	5
25	25	7	5	5	5	5	5	5	5	5
26	26	7	6	5	5	5	5	5	5	5
27	27	7	6	5	5	5	5	5	5	5
28	28	7	6	5	5	5	5	5	5	5
29	29	8	6	5	5	5	5	5	5	5

Input		Expected										Got									
30	30	8	6	5	5	5	5	5	5	5	5	30	30	8	6	5	5	5	5	5	5
31	31	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	31	31	8	6	6	5	5	5	5	5
32	32	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	32	32	8	6	6	6	6	6	6	6
33	33	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	33	33	8	6	6	6	6	6	6	6
34	34	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	34	34	8	6	6	6	6	6	6	6
35	35	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	35	35	8	6	6	6	6	6	6	6
36	36	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	36	36	8	6	6	6	6	6	6	6
37	37	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	37	37	9	6	6	6	6	6	6	6
38	38	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	38	38	9	6	6	6	6	6	6	6
39	39	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	39	39	9	6	6	6	6	6	6	6
40	40	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	40	40	9	6	6	6	6	6	6	6
41	41	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	41	41	9	6	6	6	6	6	6	6
42	42	9	7	6	6	6	6	6	6	6	6	42	42	9	7	6	6	6	6	6	6

Passed all tests!
Pravilno
Točke za ta prispevek: 1,00/1,00.