

II ()

9-11

1.

15

,

,

.

A B,

S.

,

« B S».

A B

,

_____ : INPUT.TXT

_____ :

A B

(A, B < 100).

_____ : OUTPUT.TXT

_____ :

,

,

.

_____ : 1

:

INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
4 13	

2.

25

,

,

.

« »

(

*

,

).

« »

1 100.

,

,

.

,

,

,

(

)

«>», «<>»

«=>»

() « »
 .
 _____ , « »
 .
 _____ : INPUT.TXT
 _____ : , «>», «<» «=>».
 _____ : OUTPUT.TXT
 _____ : , « » .
 _____ : 1
 _____ :

INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
><>><<=	70

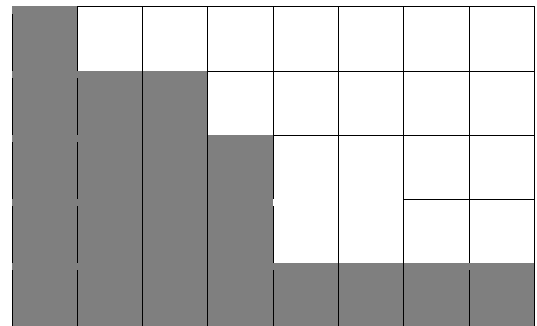
*

3.

25

, , .
 , , .
 , , .
 , , .
 , , .
 , , .
 .
 .
 .

_____ ,



1,

M.

_____ : INPUT.TXT

_____ :

: N -

N

N, M K,

, M - , K -

(0 < N, M, K < 1000).

0 1: 0 -

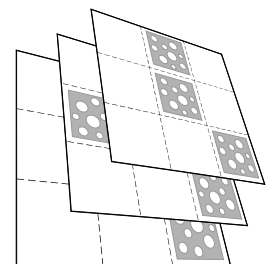
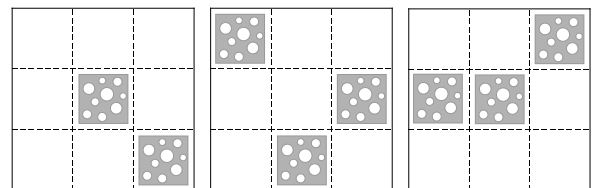
, 1 - .
 _____ : OUTPUT.TXT
 _____ : - «YES»,
 , , «NO», ,
 K . «YES»,
 - .
 «NO», - ,
 .
 _____ : 1
 _____ :

INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
5 8 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	YES 5
5 8 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	NO 4

4.

35

N
 $M \times M$.



90° ,

,
 ,
 () .
 180°,
 90°.

_____ ,
 _____ : INPUT.TXT
 _____ :

N M

(N, M < 100).

_____ : OUTPUT.TXT
 _____ :
 _____ : 2

INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
3 3 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0	3