

''

, 9-11

''

### A.

( :1 . :16 :100)

INPUT.TXT

OUTPUT.TXT

, «No»,

«Yes»,

### B.

( :1 . :16 :100)

5

INPUT.TXT

5

$10^{18}$ .

OUTPUT.TXT

# C.

( :1 . :16 :100)

N x M

« », « », « » « ».

←	→	→	↓	↑
→	↑	↓	←	→
↓	↑	→	→	↓
→	↑	←	←	←
←	→	↓	↓	↓
↑	↑	←	↓	↑

INPUT.TXT

M (1 N, M 1000).

N  
1

M

- N

, 2 - , 3 -

, 4 - .

OUTPUT.TXT

-

,

# D.

-

!

( :1 . :16 :100)

INPUT.TXT

(3 N 10 000, 1 < K < N).

N K -

N

-

10<sup>9</sup>.

OUTPUT.TXT

-

.