

: 7-8

Basic, , /C++ Basic.
input.txt
output.txt
 Basic, QBasic4.5,
 A , *robot.bas* , Basic,
 20 , ,
 Basic, 1
 100
 olymp.baltinform.ru/forum → « » → «
 ».
 !

7 – 8

A. « »
 : robot.dpr / robot.pas / robot.c / robot.cpp / robot.bas
 : input.txt
 : output.txt
 : 1
 : 64M
 : 20

Y. X.

X.

F	1
L	90°
R	90°
E	

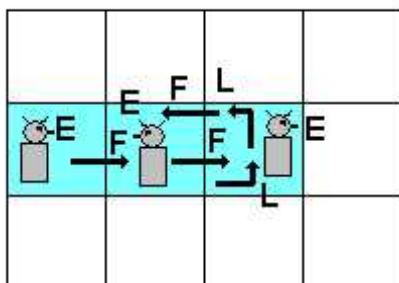
(0 N 1000).

F, L, R E.

E

« ».

<i>input.txt</i>	<i>output.txt</i>
8 EFFLELFE	1 3 3



E – , E – , FFL – , LF –
 90 , E –

7 – 8

B. « - »
 : *klucky.dpr / klucky.pas / klucky.c / klucky.cpp / klucky.bas*
 : *input.txt*
 : *output.txt*
 : *1*
 : *64M*
 : *20*

» - 1-
 - K-
 000000 999999.

$K (1 \leq K \leq 100)$.

K -

<i>input.txt</i>	<i>output.txt</i>
1	55252

C. « »
 : *digit.dpr / digit.pas / digit.c / digit.cpp / digit.bas*
 : *input.txt*
 : *output.txt*
 : *1*
 : *64M*
 : *20*

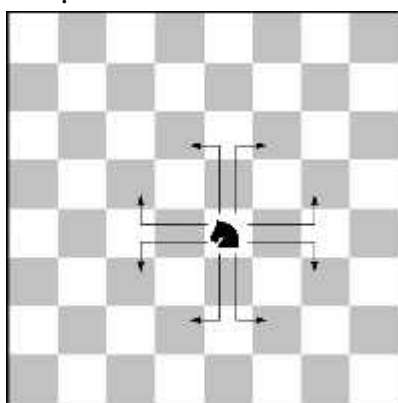
- 1, 10, 100, 1000,
 : 1101001000100001000001000000100000001000000001000000000100...
 K-

$K (1 \leq K < 2^{31})$.

<i>input.txt</i>	<i>output.txt</i>
3	0
4	1

7 – 8

D. « »
 : *knight.dpr* / *knight.pas* / *knight.c* / *knight.cpp* / *knight.bas*
 : *input.txt*
 : *output.txt*
 : 1
 : 64M
 : 20



h,

l 8.

a

<i>input.txt</i>	<i>output.txt</i>
a3	4
h8	2

Z. « »
 : *aplusb.dpr* / *aplusb.pas* / *aplusb.c* / *aplusb.cpp* / *aplusb.bas*
 : *input.txt*
 : *output.txt*
 : 1
 : 64M
 : 20

$A \ B (-2^{31} \ A, B < 2^{31})$.

$A+B$.

<i>input.txt</i>	<i>output.txt</i>
1 2	3