

: 7-8

, / ++, Basic, Java,

*output.txt*

*input.txt*

A

*game.cpp* (

++,

20

1

Basic

QBasic4.5,

100

[olymp.baltinform.ru/forum](http://olymp.baltinform.ru/forum) → «

» → «

».

!



# 7 - 8

B. « »  
 : stair  
 : input.txt  
 : output.txt  
 : 1  
 : 64M  
 : 20

$K$  , -  $K-1$  , .  
 . ,  
 . , -  
 , .  
 $K$  -  $N$  -  
 (1  $N$ ,  $K$  1,000,000,000).

<i>input.txt</i>	<i>output.txt</i>
14 3	2

# 7 - 8

C. « » : walking  
 : input.txt  
 : output.txt  
 : 1  
 : 64M  
 : 20

(0, 0),  
**L**.  
 90

**L**

( )

**N, L K** (0 **N** 10000, 1 **L**  
**J R**.

1000, 0 **K** 100).

**N**

**J**

), **R**,

(

90

**K**

**x, y** -

- 1) **X** , **Y**
- 2)

<i>input.txt</i>	<i>output.txt</i>
4 3 1 JRRJ 0 1	0 0
4 3 1 JRRJ 0 3	0 2

# 7 - 8

D. « »

: words

: input.txt

: output.txt

: 1

: 64M

: 20

“-“ (ANSI 45)

200

“yes”,

“no”

<i>input.txt</i>	<i>output.txt</i>
word	yes
word123	yes
WORD-1	yes
Word--	no
1word	no

# 7 - 8

E. « »

: encoding

: input.txt

: output.txt

: 1

: 64M

: 20

K,

K

K=3,

« »

« »,

« » ,

« ».

: « ».

K (0 K 1,000,000,000).  
100

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