

C.

: orange.in
: orange.out
: 2
: 64

n . ,
m .
(,)
, ,
,

$n \ m (1 \ n,m \ 10^9)$.

orange.in	orange.out
2 5	2
2 4	1

D.

: product.in
: product.out
: 2
: 64

[l, r],

: l r (1 l r 10⁹, |r - l| 10⁵).

product.in	product.out
1 12	11

A.

: logins.in
: logins.out
: 2
: 64
N
. . .
,
,
— «io», —
«io182865», «ind3038» —
,
,
.

s (1 |s| 10),

Correct,
Incorrect.

logins.in	logins.out
io1234	Correct
ind3038	Incorrect

B.

```

: numbers.in
: numbers.out
: 2
: 64

```

(, n, n). , - 25, 625, 11225, 25 . . 5 2255 — . , m. , n m

_____ n, m (1 n m 2*10⁹) - m.

_____ m. _____

numbers.in	numbers.out
5 15	2
1 100	10
23 122	1