

« »

: bin.txt

: bout.txt

: 1

: 64

( )

$\leq a_i \leq 100$ ) -

$N$

$N (1 \leq N \leq 100)$  -

$a_1, a_2, \dots, a_N (1$

2 1

1.

2,

1

<b>2</b> <b>2 1</b>	<b>1</b>

, , 2 1 ,  
1.

« »

:

:

: 1

: 512

—

K

( , )

:

1,

—

2,

3 (

)

K

N,

K

1.

1.

$2 \leq N \leq 109$ .

$2 \leq K \leq N$ .

, 2,

1,

-1.

,

, 1,

,

, 2,

N

25 2 1 2	2 2
25 13 7 1	-1

2,

13.

```

«           »
:
:
: 5
: 64
"Milky Way"           "Neptune"           N           ,
"Maximus"
"Milky Way"           "Neptune".
,           ,           ,

```

```

.           INPUT.TXT           N (0<=N<=100).
N           N           ,
(i, j)
, i- j-           ,           ,

```

```

.           OUTPUT.TXT           -
"Neptune".

```

```

i           j,           j           i,

```

INPUT.TXT

```

5
0 1 0 0 0
1 0 1 1 0
0 1 0 0 0
0 1 0 0 0
0 0 0 0 0

```

OUTPUT.TXT

3