

« »

: addition.in

: addition.out

: 3 .

: 64

: 100

, .
, .
.
, , , .
. ,
, ,
.
, , ,
, , (,
, , , ,) .
, , .
, ,

$a, b \leq c$ ($1 \leq a, b, c \leq 1\,000\,000$).

.

YES,

NO.

, , $a, b \leq c$.

.

30 239 566	YES 7945 71215

« »

: input.txt

: output.txt

: 2

: 256

M

K

$(1 \leq i \leq K)$

n_i

M K

$(1 \leq M \leq 10^9, 1 \leq K \leq 100\,000)$.

K n_i ,

, i-

i- (1

$\leq n_i \leq 10^9$).

2 2 5 9	7
1 2 20 10	30

7 .

—

« »

:

:

: 1

: 16

,

,

,

.

.

80

.

.

.

,

$2 \cdot 10^9$.

????(?)

2