

Sotto-successione

Esercizio

Scrivere un programma che legga da tastiera una sequenza di n interi scrivendola in un array che può avere massima dimensione NMAX, quindi stampi (uno per linea, e nello stesso ordine in cui sono stati immessi) i valori della sequenza che rispettano una di queste due proprietà:

1. Siano positivi e pari, oppure
2. Siano negativi e succeduti da un valore positivo.

Note:

lo zero è considerato un valore positivo.

Impostare 100 come valore di NMAX.

Effettuare il controllo dell'input.

Esempio

Input

-1
101
10
13
a
-3
-5
5
0
2
-3
-6
3
-8

Output

Inserisci un intero positivo
compreso fra 1 e 100.
Inserisci un intero positivo
compreso fra 1 e 100.
Inserisci un intero.
-5
0
2
-6