

## Nieparzyste rosnąco

W Akademia Programowania na poziomie kapitańskim trwa tydzień porządkowania. Zadaniem uczestników jest wczytać ciąg  $N$  liczb i wypisać w kolumnie liczby nieparzyste, uporządkowane rosnąco.

### Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano ilość liczb  $N$  ( $1 \leq N \leq 60000$ ). W drugim wierszu standardowego wejścia zapisano, rozdzielone spacją liczby  $W_i$  ( $1 \leq W_i \leq 1000$ , dla  $i=1,2,3,\dots,N$ ).

### Wyjście

Na standardowe wyjście wypisz w kolumnie liczby nieparzyste, uporządkowane rosnąco.

### Przykłady

<b>Wejście</b> 5 10 8 7 2 9	<b>Wejście</b> 5 9 9 3 98 3	<b>Wejście</b> 5 104 102 105 101 103
<b>Wyjście</b> 7 9	<b>Wyjście</b> 3 3 9 9	<b>Wyjście</b> 101 103 105