

# ԱՄԲՈՂՋ ԹՎԵՐ-5

Տրված է n բնական թիվը և n հատ ամբողջ թվերի հաջորդականություն:

Գրել ծրագիր, որը հաջորդականության բոլոր մեծագույն թվերը կփոխարինի փոքրագույնով:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի առաջին տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 100-ը: Մուտքի երկրորդ տողում տրված է n հատ ամբողջ թվերի հաջորդականություն, որոնք չեն գերազանցում 100000-ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	5 1 3 3 3 4	1 3 3 3 1