

CODE@BURGAS

УЧЕНИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ПРОГРАМИРАНЕ
[HTTPS://CODEBURGAS.COM/](https://codeburgas.com/)

SPOJ

SIMPLE PROGRAMMING CONTESTS ONLINE JUDGE SYSTEM

СЪСТЕЗАТЕЛНА СИСТЕМА
[HTTPS://SPOJ.BFU.BG/](https://spoj.bfu.bg/)БУРГАСКИ СВОБОДЕН
УНИВЕРСИТЕТ
[HTTPS://WWW.BFU.BG](https://www.bfu.bg)ОБЩИНА БУРГАС
[HTTPS://WWW.BURGAS.BG](https://www.burgas.bg)

ГРУПА В. ЗАДАЧА А. ДРОН

Пилот на дрон попаднал на улица със сгради, която представлява права линия и на нея има N сгради с различна височина, номерирани от 1 до N . Сградите са долепени една до друга и имат ширина и дължина единица. Заставайки в началото на улицата, пилотът вижда само някои от сградите. Другите остават скрити, защото пред тях има по-високи сгради. Пилотът управлява дрон с височина и ширина единица и дължина L . Дронът може да се скрие от погледа на пилота, но не може да излиза от улицата. Напишете програма, която извежда в растящ ред номерата на видимите от пилота сгради, зад които дрона може да се скрие.

Вход

На първия ред на стандартния вход са записани две цели числа L и N – дължина на дрона и брой на сградите, разделени с един интервал. На втория ред са записани N различни цели числа H – височини на сградите. Числата са разделени с по един интервал.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе в растящ ред (от малко към голямо) номерата на видимите от пилота сгради, зад които може да се скрие дрона. Ако няма такива сгради, то да се изведе "NO".

Ограничения

$1 \leq L < N \leq 100$

$1 \leq H \leq 1000$

Примерен вход	Примерен изход
3 8	1
5 1 2 3 8 4 7 6	5

