# ГРУПА B. ЗАДАЧА A. 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 ≤ L < N ≤ 100

1 ≤ H ≤ 1000

|  |  |
| --- | --- |
| **Примерен вход** | **Примерен изход** |
| 3 8  5 1 2 3 8 4 7 6 | 1  5 |

Chart, histogram

Description automatically generated