

---

## Задача А. Рутинная задача

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Имя входного файла:     | стандартный ввод  |
| Имя выходного файла:    | стандартный вывод |
| Ограничение по времени: | 2 секунды         |
| Ограничение по памяти:  | 256 мегабайт      |

Могут ли олимпиадники заниматься настоящим программированием?

---

### Определения:

Общий вид корректной сигнатуры метода на языке Java:

*<тип возвращаемого значения> <название метода>(<тип аргумента №1> <имя аргумента №1>, <тип аргумента №2> <имя аргумента №2>, ..., <тип аргумента №n> <имя аргумента №n>);*

*<тип возвращаемого значения> ::= void | char | int | long | float | double | String | boolean | byte | short;*

*<тип аргумента> ::= char | int | long | float | double | String | boolean | byte | short;*

*<название аргумента> ::= a | ... | z;*

*<название метода>* представляет из себя строку, состоящую из строчных латинских букв длины не больше 20 символов.

Гарантируется, что название метода не совпадает с названием ни одного из типов. Также гарантируется, что все аргументы имеют попарно различные имена.

### Техническое задание:

Дана корректная сигнатура метода на языке Java. Требуется определить возможность с помощью одного выделения последовательного набора символов и его перетаскивания переместить один из аргументов метода на новую позицию так, чтобы сигнатура метода осталась корректной.

#### User story №1:

Задана сигнатура метода:

```
void method(int a, float b, char c);
```

Требуется переместить аргумент *b* на первую позицию. Для этого можно выделить подстроку:

```
void method(int a, float b, char c);
```

И переместить ее на первую позицию:

```
void method(float b, int a, char c);
```

#### User story №2:

Задана сигнатура метода:

```
int gcd(int a, int b);
```

Требуется переместить аргумент *a* на вторую позицию. Сделать это так, чтобы сигнатура метода осталась корректной, невозможно.

### Формат входных данных

В первой строке задана корректная сигнатура метода на языке Java.

Во второй строке задано имя аргумента, который требуется переместить, и номер позиции, на которой он должна оказаться после перемещения. Гарантируется, что аргумент с таким именем присутствует в сигнатуре метода и что номер позиции не превосходит числа аргументов.

---

## Формат выходных данных

В единственной строке выведите «YES» если возможно переместить аргумент на новую позицию с помощью описанной в техническом задании операции и выведите «NO» иначе.

### Примеры

| стандартный ввод  | стандартный вывод |
|---|-------------------|
| <code>void method(int a, float b, char c);<br/>b 1</code> | YES               |
| <code>int gcd(int a, int b);<br/>a 2</code>               | NO                |