**B. Проверка печати**

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

Зимние каникулы... Чудесное время, полное ощущения волшебства, веселых игр на улице в снегу и прочих детских радостей. Но не для Васи. Вася — стартапер. И вот его осенила новая идея — сделать собственный клавиатурный тренажер!

Сел Вася и принялся писать код.

Дни и ночи напролет Вася усердно трудился. И вот, прототип уже почти дописан, за исключением одной маленькой детали.

Тренажер представляет из себя серию заданий: запрос к пользователю набрать некоторую строку a.

После этого пользователь должен как можно быстрее набрать на экране строку a, используя только латинские буквы и клавиши управления.

Вася решил записывать все нажатия клавиш пользователя в отдельный лог. В нем присутствуют маленькие латинские буквы а также управляющие конструкции

* <delete> Удаление символа после текущей позиции курсора.
* <bspace> Удаление символа перед текущей позицией курсора.
* <left> Курсор перемещается влево на один символ.
* <right> Курсор перемещается вправо на один символ.

Если управляющая конструкция перемещает курсор за границы текущей строки или пытается удалить несуществующий символ, то ничего не происходит.

Теперь у Васи есть строчка, которую должен был набрать пользователь, и последовательность нажатий клавиш, считанная из лога. Помогите Васе выяснить, справился ли пользователь с заданием!

**Формат ввода**

Даны две строки a и b, разделённые переводом строки, — задание пользователя и последовательность нажатий клавиш (1 ≤ |a|, |b| ≤ 1000).

**Формат вывода**

Если пользователь справился с заданием, выведите "Yes" (без кавычек), в противном случае выведите "No".

**Пример 1**

| **Ввод** |
| --- |

Вывод

|  |  |
| --- | --- |
| hellochild  helto<left><bspace>l<delete>ochilds<bspace> | Yes |

**Пример 2**

| **Ввод** |
| --- |

Вывод

|  |  |
| --- | --- |
| programming  programming<left><left><right><delete> | No |