**Строки**

*Обычный уровень сложности*

1. Дана строка *s*, состоящая из слов и пробелов, верните *длину* ***последнего*** *слова в строке*.
2. Напишите функцию для поиска самой длинной строки с общим префиксом среди массива строк. Если общего префикса нет, верните пустую строку "".

**Пример 1.**

Input**:** strs = ["flower", "flow", "flight"]

Output**:** "fl"

**Пример 2.**

Input: strs = ["dog", "racecar", "car"]

Output**:** ""

1. Даны две строки *s* и *t*, определите, являются ли они изоморфными.

Две строки *s* и *t* изоморфны, если символы в *s* можно заменить, чтобы получить *t*. Все вхождения символа должны быть заменены на другой символ с сохранением порядка следования символов. Два символа не могут быть сопоставлены одному и тому же символу, но символ может быть сопоставлен самому себе.

**Пример 1.**

Input: s = "paper", t = "title"

Output**:** true

**Пример 2.**

Input: s = "foo", t = "bar"

Output**:** false

1. При помощи строки *columnTitle*, которая представляет собой заголовок столбца, отображаемый на листе Excel, верните соответствующий ему номер столбца.

**Пример.**



*Повышенный уровень сложности*