

УК АФМШЛ №61  
Задания по программированию 2017  
Бишкек, 10 Января 2017

---

## **Задача С. Длина слова.**

Ограничение по времени: 1 сек  
Ограничение по памяти: 256 Мб

Найдите самое длинное слово в символьной строке и его длину. Словом считается последовательности непробельных символов, отделенная с двух сторон пробелами (или стоящая с краю строки). Слова могут быть разделены несколькими пробелами, в начале и в конце строки тоже могут быть пробелы.

### **Формат входных данных**

Символьная строка ( $1 \leq N \leq 1000$ ), состоящая из латинских символов верхнего и нижнего регистра и пробелов.

### **Формат выходных данных**

Вывести в первой строке самое длинное слово, при наличии нескольких слов одинаковой длины, вывести первое. Во второй строке вывести длину этого слова.

### **Пример**

Входные данные	Выходные данные
Vasya goes to walk with Katya	Vasya 5