

# Задача 1. Основы процедурного программирования

---

## Вариант 1

---

Дано: `String s` - список всех камней, которые являются драгоценными (не содержит повторений, буквы в разном регистре считаются различными) и `String j` - камни, которые накопал рабочий (может содержать повторения, а также не драгоценные камни). Найти количество драгоценных камней, которые нашел рабочий. Пример: `s=aA`, `j=aAAbbbb`, ответ: 3.

## Вариант 2

---

Дано: `String s` - строка движений робота, состоящая только из букв "U", "D", "L" и "R" (вверх, вниз, вправо и влево соответственно). Проверить вернется ли робот в исходную точку.

## Вариант \*

---

Дано: `String s` - арифметическое выражение, содержащее цифры, знаки "+", "-", "\*", "/" и скобки. Написать программу-калькулятор для вычисления результата этого выражения.