

# Инженер-программист

## Задание 1: Решение уравнения

Из командной строки задается уравнение с одной неизвестной (x), например:  $13+5*x=10$ .

Цель - найти "x".

Операторы: + - \* / (плюс, минус, умножить, разделить). "x" в уравнении будет только в одном месте.

**Язык C/C++**

## Задание 2: Менеджер памяти мк

Необходимо написать менеджер динамической памяти для абстрактного микроконтроллера.

Требуемые функции: malloc (выделить память), free (освободить память) и avail (получить объем свободной памяти).

**Язык C/C++**