# Лабораторная работа № 1

# Арифметические выражения и встроенный ассемблер

## Сдать задание 13 февраля 2020

## Задание 1

Имеется сегмент данных. В переменных A1, A2, A3 и B1, B2, B3 (16-битовых, в С++ \_\_int16) хранятся два 48‑битных числа, причем в A1, B1 хранятся младшие слова, а в A3, B3 – старшие.

.data

A1 dw 0

A2 dw 0

A3 dw 0

B1 dw 0

B2 dw 0

B3 dw 0

C1 dw 0

C2 dw 0

C3 dw 0

Напишите программу для сложения этих двух чисел. Результат разместите в C1, C2, C3 и выведите число по частям в 16 с/с и полное число в 10 с/с.

## 