

# NSU-2023-T01L1e04

Напишите программу, которая вычисляет

$$mem[res] = mem[a] + (2 * mem[b]) - mem[c] - mem[d].$$

Проверьте свою программу, размещая разные наборы двоично-дополнительных чисел в ячейках памяти `a`, `b`, `c` и `d`.

Заполните шаблон решения, предоставленный в `NSU-2023-T01L1e04.asm`, в котором мы объявили метки `a`, `b`, `c` и `d` и `res`.

## Соглашение о вызовах

Оставьте адрес результата в `r0`. (Это уже закодировано в шаблоне).