

# NSU-2023-T00L1e14

Напишите последовательность команд CdM-8, которая вычисляет

$$\text{mem}[c] = \text{mem}[a] - \text{mem}[b]$$

Используйте следующий алгоритм:

```
r1 = a
r1 = mem[a]
r2 = b
r2 = mem[b]
r2 = r1 - r2
r3 = c
mem[r3] = r2
```

Заполните шаблон решения, предоставленный в `NSU-2023-T00L1e14.asm`, в котором мы объявили метки `a`, `b` и `c`.

## Соглашение о вызовах

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