

# NSU-2023-T00L1e16

Напишите последовательность команд CdM-8, которая вычисляет

```
mem[c] = mem[a] OR mem[b]
```

Используйте следующий алгоритм:

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

Заполните шаблон решения, предоставленный в `NSU-2023-T00L1e16.asm`, в котором мы объявили метки `a`, `b` и `c`.

## Соглашение о вызовах

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