

NSU-2023-T00L1e08

Напишите последовательность команд CdM-8, которая копирует данные из одной ячейки памяти в другую:

```
mem[b] = mem[a]
```

Используйте следующий алгоритм:

```
r1 = a           # Загрузить адрес a в r1
r1 = mem[a]      # Загрузить содержимое ячейки памяти
                  # с адресом a в r1
r2 = b           # Загрузить адрес b в r2
mem[r2] = r1     # Загрузить содержимое r1
                  # в ячейку памяти с адресом b
```

Заполните шаблон решения, предоставленный в NSU-2023-T00L1e08.asm, в котором мы объявили метки a и b.

Соглашение о вызовах

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