

NSU-2023-T00L1e06

Напишите последовательность команд CdM-8, которая загружает два байта данных из памяти в регистры.

```
r1 = mem[a]  
r2 = mem[b]
```

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  
r2 = mem[b]      # Загрузить содержимое ячейки памяти  
                  # с адресом b в r2
```

Заполните шаблон решения, предоставленный в `NSU-2023-T00L1e06.asm`, в котором мы объявили метки `a` и `b`.

Соглашение о вызовах

Регистры проталкиваются в стек, и текущий указатель стека загружается в **r0**. (Это уже закодировано в шаблоне).