

# NSU-2023-T00L1e05

Напишите последовательность команд CdM-8, которые обменивают значения регистров `r1` и `r2`.

Мы написали код, который загружает данные в эти регистры.

Вам нужно добавить последовательность команд, которая реализует обмен:

```
r3 = r1          # скопировать содержимое r1 в r3
                  # (создать копию r1)
r1 = r2          # скопировать содержимое r2 в r1
                  # (перезаписать r1)
r2 = r3          # скопировать содержимое r3 в r2
                  # (извлечь копию r1)
```

(Совет: Команда `move` копирует значение одного регистра в другой)

Заполните решение в шаблоне, предоставленном в файле `NSU-2023-T00L1e05.asm`

## Соглашение о вызовах

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