

NSU-2023-T02L3e01

Вычислите следующее, используя **целые в 16-битном двоичнодополнительном представлении**:

если a меньше, чем b

```
mem[ans] = mem[a] + mem[b]
```

иначе

```
mem[ans] = mem[a] - mem[b]
```

Все вышеупомянутые значения сохраняются в памяти в формате от младшего к старшему (little endian, младший байт первый).

Заполните шаблон решения, предоставленный в NSU-2023-T02L3e01.asm, в котором мы объявили метки a , b и ans .

Соглашение о вызовах

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