

NSU-2023-T02L1e04

Напишите программу, которая использует значение, размещенное в ячейке памяти a , чтобы выбрать для исполнения одного из операторов присваивания:

```
если mem[a] содержит 0  
    mem[ans] = -(mem[x])
```

```
если mem[a] содержит 1  
    mem[ans] = mem[x] + mem[y]
```

```
если mem[a] содержит 2  
    mem[ans] = mem[y] - mem[z]
```

Проверьте свою программу, размещая разные наборы двоично-дополнительных чисел в ячейках памяти a , x , y and z

Заполните шаблон решения, предоставленный в `NSU-2023-T02L1e04.asm`, в котором мы объявили метки a , x , y , z и ans .

Соглашение о вызовах

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