

NSU-2023-T02L2e02

Напишите программу, которая загружает битовую строку из ячейки памяти a и сохраняет два символа ASCII в ячейках памяти res и $res + 1$. Эти два символа должны соответствовать шестнадцатичной записи битовой строки `mem[a]`.

Например, если битовая строка `mem[a]` равна `01101011`, символы в ячейках ans и $ans + 1$ должны быть “6” и “B”, а если битовая строка равна `11001001`, символы должны быть “C” и “9”.

Проверьте свою программу, размещая разные битовые строки в ячейке a

Заполните шаблон решения, предоставленный в `NSU-2023-T02L2e02.asm`, в котором мы объявили метки `a` и `res`.

Соглашение о вызовах

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