NSU-2023-T03L2e02

Напишите программу, которая переводит завершающуюся нулем строку ASCII в верхний регистр. А именно, эта программа должна модифицировать строку, заменяя каждый символ, являющийся строчной буквой (или, что то же самое, буквой нижнего регистра) кодировки ASCII соответствующей заглавной буквой (буквой верхнего регистра).

Начальные данные должны быть размещены следующим образом:

address	label	type
inputs+0	s	завершающаяся нулем строка

Используйте набросок решения, который предоставлен вам в файле NSU-2023-T03L2e02.asm.

Соглашение о вызовах

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