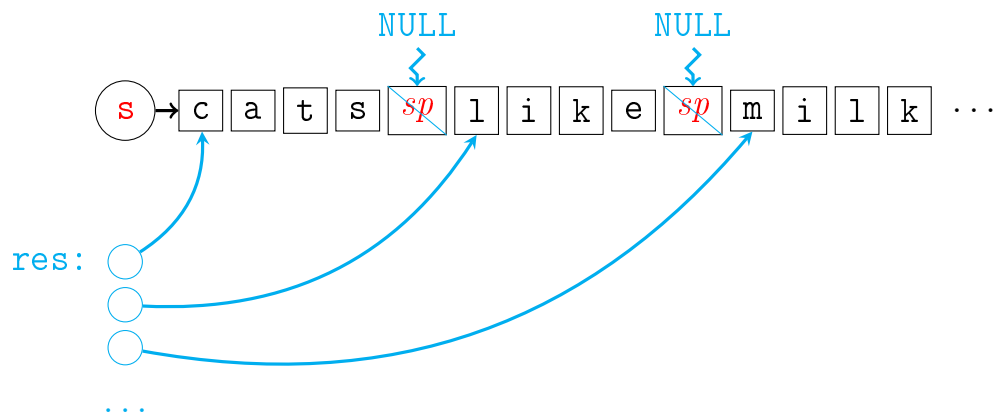


NSU-2023-T03L2e03

Напишите программу, которая разбивает завершающуюся нулем строку на индивидуальные слова. Исходная строка содержит только буквы ASCII и пробелы. Слово – это последовательность букв, не содержащая пробелы. Два последовательных слова разделяются одним пробелом.

Программа должна преобразовать каждое слово в завершающуюся нулем строку (для этого можно модифицировать исходную строку) и произвести массив указателей на начала этих слов. Указатели должны следовать в том же порядке, в каком слова появлялись в исходной строке. Программа может предполагать, что исходная строка содержит не более 8 слов.



Начальные данные должны размещаться следующим образом:

address	label	type
<code>inputs+0</code>	<code>s</code>	завершающаяся нулем строка

Используйте набросок решения, предоставленный вам в файле `NSU-2023-T03L2e03.asm`.

Соглашение о вызовах

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