

СКТ(ф)  
СПбГУТ

# "Команда ассемблера - LEA"

Выполнил студент  
группы ПКС9720  
Михаил Старовойтов

Смоленск 2022

# Назначение:

Команда LEA позволяет получить полный адрес регистр назначения. То есть адрес состоящий из сегментной части и смещения.

# Основные действия:

Команда LEA вычисляет эффективный адрес (смещение) операнда-источника команды и сохраняет его в регистре — операнде-назначении команды.

# Пример реализации:

**MOV di, 4** ; поместить операнд 4 в значение регистра di

**LEA bx, mas[di]** ; поместить эффективный адрес [di] в значение регистра bx

# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. <https://sysprog.ru/post/komanda-lea>
2. [Команда LEA \(av-assembler.ru\)](http://av-assembler.ru)