

СКТ(ф)
СПбГУТ

"Команда ассемблера - LEA"

Выполнил студент
группы ПКС9720
Михаил Старовойтов

Смоленск 2022

Назначение:

Команда LEA позволяет получить полный адрес регистра 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)