9. Команда сравнения.

СМР <приемник>, <источник>

Приемник - регистр или переменная

Источник - регистр, переменная или число

Одновременно источник и приемник не могут быть переменными.

Вычитает приемник из источника, результат не сохраняется, выставляются флаги:

- СF флаг переноса
- РF флаг четности
- SF флаг знака
- ОF флаг переполнения
- АF флаг вспомогательного переноса
- ZF флаг нуля

TEST <приемник>, <источник>

Аналог AND, но результат не сохраняется. Выставляются флаги:

- SF флаг знака
- ZF флаг нуля
- РF флаг четности

Можно использовать для проверки на ноль: TEST bx, bx