**Лекция по информатике 19.02.2025**

**Функции**

File -> fname.m

Function [out1, out2, out3, … outn] = fname(int1, int2, … intn)  
 Тело Функции

endfunction

Глобальные, Локальные Переменные

К Локальной переменной модно обратиться только из этой функции

Глобальная переменная существует всегда, и к ней можно обратиться из любого участка этой программы, в том числе и из любой функции

Три типа перемеенных:  
 Локальные Автоматические (уничтожаются после вызова и исполнений)  
 Локальные Сохраняемые (Не уничтожаются после вызова и исполнения)

Глобальные