**Function**

**Подпрограмма (программа внутри программы)**

***Разделяй и властвуй*** – главное правило программиста.

**Функция – это значение, представляющее действие**

f(a,b,c) {}; - a,b,c – параметр

f(10,20,30) {}; - 10,20,30 – аргумент

undefined – тривиальный тип данных который обозначает что в переменной ничего нет, занимает минимальное пространство.

**Области видимости**

1) Разрешение переменных (разрешить уравнение)

var – *lacal, создает переменную для текущей области видимости*

**ошибка is not defined** – эта переменная не была найдена в своей области видимости, вышестоящей и глобальной области видимости

function sayHi() {

alert( "Привет" );

}

Function Declaration (Объявление Функции)

let sayHi = function() {

alert( "Привет" );

};

Function Expression (Функциональное Выражение)

function() {}; - Функция без имени - анонимная функция, видна в своей области видимости