



// 1. Объявление (прототип) - говорит компилятору о существовании функции
типа возвращаемого значения имя_функции(тип_параметра1, тип_параметра2, ...);

void - ничего

// 2. Определение - собственно реализация функции

типа возвращаемого значения имя_функции(тип_параметра1 имя_параметра1, ...){
// тело функции

return значение; // если тип не void

3) О prototype func
1
2
3
4
5

4) < открыть пр-ти

Тело пр-ти

1) можно код

2) внутри можно исп. параметров пр-ти

3) завершение пр-ти ком-кт return

4) если вернёт же, то пиши

ноль - return 0;

// Online C Compiler - Build, Compile and Run your C programs online in your favorite browser

```
#include<stdio.h>
int sum(int a,int b);
void cash();
int more(int a, int b);
int* p(int *x);

int main()
{
    int res = sum(12,65); 12+65 = 77
    sum(1,0);
    cash();
    int *ptr = &res; //77
    p(ptr);
    printf("Result %d %d\n",
    res,more(43,32));
    return 0;
}

int* p(int *x){ *x = 23 = 47
    *x = 23;
    return x;
}

int more(int a,int b){
    if (a>b){
        return a;
    }else{
        return b;
    }
}

int sum(int a,int b){
    printf("Summ nubers\n");
    //while for if
    return a+b;
}

void cash(){
    printf("Hello, i am someone\n");
}
```