ФУНКЦИИ

# Определение – функцията е относително самостоятелна именувана част от програмата

# Дефиниция на функцията – състои се от заглавие и тяло

1. float stepen(float a, int n){
2. int i,m;
3. float p=1;
4. if(n>=0){
5. m=n;
6. }
7. else{
8. m=-n;
9. }
10. for(i=1;i<=m;i++){
11. p=p\*a;
12. }
13. if(n<0){
14. p=1/p;
15. }
16. return p;
17. }

# Извикване на функция за изпълнение – извъкването на функцията става с името на функцията и списък от фактически параметри. Параметрите, които се използват в дефиницията на функцията се наричат формални параметри, а параметрите с които се извиква функцията фактически. Броят на фактическите требва да съвпада с броя на формалните параметри.

## Предимството на функцииите е че функцията се дефинира веднъж, а може да се използва много пъти.

## Винаги изпълнението на програмат започва от главната функция

# ЗАДАЧИ

## А

## Дефинира се функция, която да изведе на екрана триъгълна фигура. Параметрите са редове с символи