**Език за програмиране С++**

**Функции**

Функциите са основните структурни единици, от които се изграждат програмите на езика C++.

След като една функция бъде дефинирана/описана, тя може да бъде изпълнявана многократно за различни входни данни.

Защо се използват функциите?

* Програмите стават ясни и лесни за тестване и модифициране;
* Избягва се многократното повтаряне на едни и същи програмни фрагменти;
* Постига се икономия на памет.

Дефиниране на функции:

име на тип име на функция ( параметри ) {

дефиниране на променливи;

оператор(и);

}

Деклариране на функции:

име на тип име на функция ( параметри );