**2. Методи и параметри. Даннови членове. Инстанция на обект.**

Функциите, членове на един клас се наричат методи(член-функции).

Обектите имат операции, които могат да бъдат извиквани наречени методи. Методите могат да имат параметри, които подават допълнителна информация нужна за изпълнение. Инстанцията на обект е заделен в паметта обект от даден тип клас. Много инстанции могат да бъдат създадени от отделен клас.

Обектът има атрибути, чиято стойност се записват в полета. Класът дефинира какви

полета да има обекта, но всеки обект съдържа свой, заделени в паметта, множество

стойности за съответните полета. (състоянието на обекта).

**class** <име-на-клас> {

// Декларации на член-променливи

// Декларации на член-функции };

Дефиницията на член-функция има следния синтаксис:

<тип-връщан-резултат> <име-на-клас>::<име-на-функция>(<списък с параметри>)

{ // Tяло на функцията }