**4. Конструктори**

може да се изпълни автоматично от функцията конструктор.

Конструкторът има същото име като името на класа, към който принадлежи, и не притежава тип на връщан резултат. Един клас може да има повече от един конструктор, с различни аргументи. Ако в класът липсва дефиниран конструктор, то той се добавя автоматично от компилатора, като той само заделя памет за член-променливите без никаква инициализация, и няма параметри.. Общият вид на конструктора е:

<име-на-клас>::<име-на-клас>(<списък формални аргументи>)

{ //Тяло на конструктор}

Конструкторите не се наследяват автоматично и трябва ръчно да се предефинират при

наследени класове.