Ширшов А.С

ИУ5-35Б

РК2 БКИТ

Поясните объявление делегата: Func <int, bool, float, int>; Приведите примеры лямбда-выражений, которые соответствует делегату.

Обобщенный делегат: Func <int, bool, float, int> представляет собой обычный делегат delegate int delegateName (int a, bool b, float c). Экземпляром делегата является метод, соответствующий делегату.

Примеры лямбда-выражений:

(workage,male,salary)=>

{

if(workage>5 && male)

return (int)salary+1000;

if(workage>3 && !(male))

return (int)salary+750;

}

(first\_num,filter,second\_num)=>

{

if(filter)

return (int)second num+first\_num

else

return (int)second\_num-first\_num

}