

Рубежный контроль №2

Пояснить объявление делегата `Func<string,int,int,bool>`. Привести примеры лямбда-выражений, которые соответствуют данному делегату.

Делегат `Func<string,int,int,bool>` называется обобщенным делегатом. В данном случае используется четыре обобщенных типа: три первых типа - это типы входных параметров, последний – тип возвращаемого значения.

Примеры лямбда-выражений:

```
(string a, int b, int c) => {  
    if((b + c) == 5) {  
        return true;  
    }  
    if(a.Length > 0) {  
        return true;  
    }  
    return false;  
}
```

```
(string a, int b, int c) => {  
    if(b > 0) {  
        return true;  
    }  
    if(a > 0) {  
        return true;  
    }  
    if(a.Length > 0) {  
        return true;  
    }  
    return false;  
}
```