

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

Этот делегат будет функцией с входящими параметрами `string`, `bool`, `int` и с выходным `bool`.

Такому делегату можно сразу присвоить, например, указатель на функцию

```
Bool MyFunc(string str, bool is_smth, int amount){
```

```
//Что-то делает
```

```
}
```

```
Func<string, bool, int, bool> some_func = MyFunc;
```

Лямбда выражение:

```
Func<string, bool, int, bool> func = (string stroka, bool oper, int number) =>
    { if(//Что-делает)
      Return true;
      Else
      Return false;
    }
```