

Поясните объявление делегата: Func<string, int, int, int>

Имеем делегат вида: Func<T1, T2, T3, TResult>. Делегат Func – обобщенный делегат, он возвращает результат действия и может принимать параметры.

Принимает три параметра T1, T2, T3 и выводит TResult. В данном случае делегат принимает значение типа string, два значения типа int и возвращает значение типа int.

Приведите примеры лямбда-выражений, которые соответствует делегату.

```
Func<string, int, int, int> SumOrSub = (string operation, int firstInt, int secondInt)
=>
{
    if (operation == «Вычитание»)
    {return (firstInt - secondInt)};
    if (operation == «Сложение»)
    {return (firstInt + secondInt)};
}
```