

## Рубежный контроль 2

Рыбина Арина

ИУ5-336

*Поясните объявление делегата: `Action<int, string, int, double>`; Приведите примеры лямбда-выражений, которые соответствуют делегату.*

`Action<>` применяется, когда требуется выполнить действие с использованием аргументов делегата. Метод, который он инкапсулирует, не возвращает значение.

`int, string, int, double` – количество и типы принимаемых параметров

```
Action Example1 = (a, b, c, d) =>
{
    Console.WriteLine(a+b+c, d);
};
```

```
Action Example2 = (a, b, c, d) =>
{
    d=(a+c)*0.1;
};
```