

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

Делегат `Action` является обобщенным делегатом, это значит что делегат принимает на вход обобщенные параметры, причем у `Action` все обобщенные параметры являются входными данными.

По-другому данный делегат можно объявить так:

```
public delegate void Action<in T1, in T2, in T3, in T4>(T1 arg1, T2 arg2, T3 arg3, T4 arg4);
```

В качестве примера лямбда-выражений можно привести:

```
Action<string, int, int, int> wrt_str = (str, x, y, z) =>
{
    Console.WriteLine(str, " {0}+{1}+{2}={4} ",x,y,z,x+y+z);
}
```