

ТК №2.

Условие:

Какое описание на основе делегатов Func или Action соответствует следующему лямбда-выражению:

```
(double a, int b, int c) => {return "str1";}
```

Ответ:

```
Func<double, int, int, string> .
```

В объявлении обобщённого делегата последний параметр задаёт тип возвращаемого значения, а предыдущие — задают входные типы.

В отличие от делегата Func, у которого последний обобщённый параметр задаёт тип ~~выходного~~ возвращаемого значения, все обобщённые параметры делегата Action задают типы входных параметров. Обобщённый делегат Action возвращает значение типа void.