

РК2

Какое описание на основе ключевого слова `delegate` соответствует следующему лямбда-выражению: `(double a, int b, int c) => { // Конструкция return отсутствует }`?

Делегат является аналогом типа данных для методов. Как класс является типом данных, а экземпляром класса является объект, так делегат является типом методов, а экземпляром делегата является метод (соответствующий делегату).

Пример объявления делегата:

```
delegate int PlusOrMinus(int p1, int p2);
```

В полученном задании, в теле лямбда-выражения отсутствует конструкция `return`, следовательно типом возвращаемого значения делегата, которому соответствует это лямбда-выражение, будет `void`. Список параметров мы можем взять из задания: `(double a, int b, int c)`.

Таким образом, составим описание делегата, соответствующего лямбда-выражения:

```
delegate void DelegateName(double a, int b, int c);
```