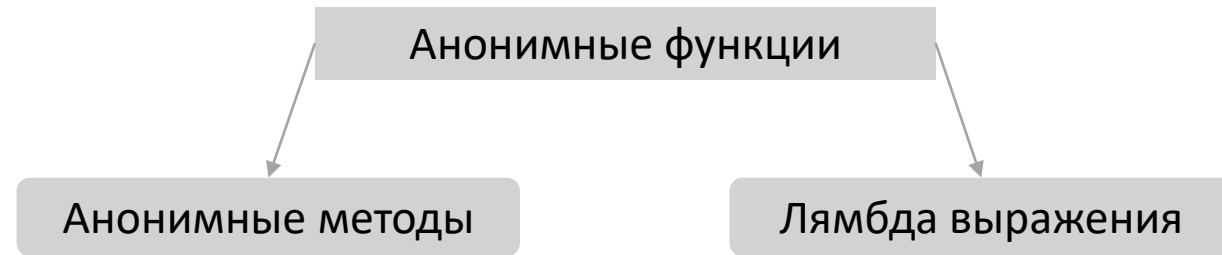


Лямбда выражения (lambda expression)

[Ссылка](#) на примеры

Основные понятия

Лямбда-выражение - блок кода, который определяет метод и предназначен для присваивания в качестве значения переменной типа делегата.



Лямбда оператор
=>

Шаблон лямбда - выражения

```
(аргументы) =>
{
  // тело метода
}
```

Правила использования лямбда выражений

- Тип аргументов можно не указывать, если по контексту команды с лямбда-выражением они могут быть определены автоматически
- Если аргумент один и его тип не указывается, то круглые скобки можно не использовать.
- Если в теле метода всего одна команда, то фигурные скобки можно не использовать.
- Если в теле метода всего одна команда с return-инструкцией, то инструкцию return можно не использовать.

