## Задание 48. Декораторы

Пример с занятия - <a href="https://gist.github.com/a893e0d26bb12c262a495e49a59c091d">https://gist.github.com/a893e0d26bb12c262a495e49a59c091d</a>

Задание. Напишите декоратор optional\_introduce, который делает так, что у задекорированной функции появляется дополнительный параметр introduce со значением False по умолчанию (именованный параметр), причём если функция вызвана с introduce=True, то она перед возвращением результата напечатает своё имя в стандартный поток вывода ("представится"), а если с introduce=False или без явного указания introduce вовсе, то она просто вернёт результат.

Мы предполагаем, что у исходной функции параметра с именем introduce не было.

## Интерактивная версия задания:

https://stepik.org/lesson/63305/step/14

**Результат.** Файл с исходным кодом или ссылка на выложенный файл на <a href="https://gist.github.com/">https://gist.github.com/</a>.