

Лабораторная работа №5. Аннотации

Задание

Для своей предметной области реализуйте аннотацию `@TestCase`, сформировав исходный файл, имя которого состоит из имени класса, где эта аннотация встречается, а также из имени `Test`.

Так, если исходный файл `MyMath.java` содержит следующие строки:

```
@TestCase(params="4", expected="24")
```

```
@TestCase(params="0", expected="1")
```

```
public static long factorial(int n) { ... }
```

то сформируйте исходный файл `MyMathTest.java` со следующими операторами:

```
assert(MyMath.factorial(4) == 24); assert(MyMath.factorial(0) == 1);
```

Варианты предметной области.

1. Магазин электротоваров.
2. Кинотеатр.
3. Поликлиника.
4. Автосервис.
5. Завод металлических изделий.
6. Библиотека.
7. Лекарственные травы.
8. Аптека.
9. Увлечения.
10. Животные.
11. Природные ресурсы.
12. Магазин сантехники.
13. Служба такси.
14. Магазин стройматериалов.
15. Агентство недвижимости.
16. Учебное учреждение (ВУЗ).
17. Учебное учреждение (школа).
18. Супермаркет.
19. Фотостудия.
20. Больница.
21. Салон продажи автомобилей.
22. Кадровое агентство.
23. Книжный магазин.
24. Спортивная секция (футбол, танцы или др.).
25. Ресторан.
26. Железнодорожные перевозки.
27. Магазин молочной продукции.
28. Рыбалка.
29. Магазин кондитерских изделий.