1. Подорога Артем Александрович
2. 17.09.2022 18:47
3. Строка 18. При любых параметрах функция вернет 0, так как значение переменной r = 0.
4. Нарушаются требования 2.\*, функция не возвращает число a в степени b.
5. Так как один из множителей r является нулем, это значение всегда будет являться нулем.
6. Тестовые аргументы: a = 1, b = 1. Полученное значение: 0. Ожидаемое значение: 1. Код наиболее краткого теста: assertEquals(1, new Power().pow(1,1))
7. r = 1
8. Подорога Артем Александрович
9. 17.09.2022 18:47
10. Строка 22. При возведении числа в степень в большинстве случаев функция вернет неверный результат.
11. Нарушается требование 2.b, 2.c, функция возвращает неверный результат.
12. Неправильно реализован алгоритм бинарного возведения в степень. В строке 22 в квадрат возводится результат, а не число, поданное аргументом
13. Тестовые аргументы: a = 4, b = 3. Полученное значение: 4096. Ожидаемое значение: 64. Код наиболее краткого теста: assertEquals(64, new Power().pow(4,3))
14. a \*= a