

Пример чек-листа для проверки ДЗ

(заполняется спикером урока)

Само домашнее задание из примера (для вашего понимания):

Необходимо написать Unit тесты на языке Java для предоставленного метода.

Метод проверяет, является ли переданное целочисленное число простым.

```
public static boolean isPrime(int n) {  
    if (n <= 1) {  
        return false;  
    }  
    for (int i = 2; i <= Math.sqrt(n); i++) {  
        if (n % i == 0) {  
            return false;  
        }  
    }  
    return true;  
}
```

Инструкции:

1. Напишите по крайней мере два теста для предоставленного метода.
2. Убедитесь, что ваши тесты покрывают различные кейсы, включая типичные сценарии использования и граничные значения.
3. Для каждого теста укажите ожидаемый результат.
4. Пришлите скриншот написанных тестов и результатов их выполнения.

Дополнительное задание:

5. Реализуйте дополнительные тест-кейсы для представленного метода, которые могли бы увеличить покрытие кода и улучшить его надежность.