

# ДЗ №2 CTF

**Форма:** код в github репозитории

**Область:** Ethereum

**Цель работы:** получить начальные практические навыки взлома смарт-контрактов

**Результат:** код СМК, тесты

## Описание

### Подготовка окружения

1. Установите Foundry
2. Клонировать репозиторий
  - а. <https://github.com/PositiveSecurity/PositiveCTF>
3. Запустить `forge build`
4. Проверить нет ли ошибок - сообщить о них

### Задание

1. Найти уязвимость
2. Написать эксплойт
3. Решить задачу

### Задачи

1. Azino777 - 0.5 балла
2. PrivateRyan - 0.5 балла
3. WheelOfFortune - 0.5 балла
4. FindMe - 0.5 балла
5. CallMeMaybe - 1 балл
6. PredictTheFuture - 1 балл
7. Lift - 1 балл
8. LendingPool - 2 балла
9. AntiRugPull - 3 балла
10. FakeDAO - 2 балла
11. DAO - 5 баллов
12. DAO2 - 8 баллов
13. WrappedEther - 2 балла
14. Metamorphic - 3 балла
15. PirateShip - 3 балла

## Отчет

1. Репозиторий на GitHub
  - а. Задачи + решения в тестах
2. Если не получается решить задачу, но есть предположение, как можно решить ее - пишите, возможно это повысит вам баллы

## Награды и титулы

DAO master - решение всех задач ветки DAO

CTF master - решение всех задач