# Результаты truffle - тестирования смарт-контракта

|  |
| --- |
| Windows PowerShell  (C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.  PS D:\solidity\5. Neironix smart contract> node compile  PS D:\solidity\5. Neironix smart contract> npm run test  > @ test D:\solidity\5. Neironix smart contract  > mocha  Tue Jul 10 2018 13:41:14 GMT+0300 (RTZ 2 (зима))  Серия тестов для проверки функций контракта...  √ Разворачиваем контракт для тестирования... (550ms)  √ Адрес контракта...  √ Получаем развернутый контракт токена...  √ Получаем стадию контракта, по умолчанию это init  √ Запускаем Pre-Sale от собственника - должен отбить, так как время еще не пришло... (43ms)  √ increase time for 53 days  √ Запускаем Pre-Sale от собственника - должен отбить, т.к. адрес Neironix не установлен... (42ms)  √ Устанавливаем адрес Neironix... (44ms)  √ Устанавливаем адрес Marketing... (54ms)  √ Устанавливаем адрес LawSupport... (39ms)  √ Устанавливаем адрес Hosting... (52ms)  √ Устанавливаем адрес Team... (46ms)  √ Устанавливаем адрес Contractors... (54ms)  √ Устанавливаем адрес Saas... (38ms)  √ Запускаем Pre-Sale от собственника - должен принять... (69ms)  √ Получаем стадию контракта, должен быть PreSale  √ Переводим 0.01 эфиров на контракт - должен отбить (минимум 0.1 эфира)...  √ Переводим 0.1 эфиров на контракт - должен принять (минимум 0.1 эфира)... (108ms)  √ Переводим 9.9 эфиров на контракт - должен принять... (92ms)  Balance of contract: 0  √ Проверка баланса на контракте - должен быть ноль...  Balance of account[1]: 104  √ Проверка баланса на account[1] - должен быть 100 эфиров + 40% от 10 эфиров, т.е. 104 эфира...  Balance of account[2]: 103  √ Проверка баланса на account[2] - должен быть 100 эфиров + 30% от 10 эфиров, т.е. 103 эфира...  Balance of account[3]: 100.5  √ Проверка баланса на account[3] - должен быть 100 эфиров + 5% от 10 эфиров, т.е. 100.5 эфира...  Balance of account[4]: 100.5  √ Проверка баланса на account[4] - должен быть 100 эфиров + 5% от 10 эфиров, т.е. 100.5 эфира...  Balance of account[5]: 101  √ Проверка баланса на account[5] - должен быть 100 эфиров + 10% от 10 эфиров, т.е. 101 эфира...  Balance of account[6]: 100.5  √ Проверка баланса на account[6] - должен быть 100 эфиров + 5% от 10 эфиров, т.е. 100.5 эфира...  Balance of account[7]: 100.5  √ Проверка баланса на account[7] - должен быть 100 эфиров + 5% от 10 эфиров, т.е. 100.5 эфира...  √ Проверка поступления токенов на счет отправителя с учетом бонуса 35% = 3400\*10+35%=45900...  √ increase time for 5 days - 5 september  √ Проверяем бонус - должен быть 25%  √ increase time for 10 days - 15 september - pause  √ Переводим 1 эфир на контракт - должен отбить... (43ms)  √ increase time for 16 days - 1 oktober  √ Проверяем бонус - должен быть 20%  √ increase time for 5 days - 5 october  √ Проверяем бонус - должен быть 15%  √ increase time for 5 days - 10 october  √ Проверяем бонус - должен быть 10%  √ increase time for 5 days - 15 october  √ Проверяем бонус - должен быть 5%  √ Переводим 1 эфир на контракт... (107ms)  √ Проверка поступления токенов на счет отправителя с учетом бонуса 5% = 45900 + (3400 + 5%) = 49470...  √ increase time for 5 days - 20 october  √ Проверяем бонус - должен быть 0%  √ Переводим 1 эфир на контракт... (110ms)  √ Проверка поступления токенов на счет отправителя с учетом бонуса 0% = 49470 + 3400 =52870...  √ Проверка перевода токенов между пользователями в период краудсейла - должен отбить...  √ increase time for 10 days - 30 october  √ Переводим 1 эфир на контракт - должен отбить (пауза перед finishCrowdsale)... (38ms)  √ Проверка остатка токенов на контракте - должно быть 194947130...  √ finishCrowdsale... (81ms)  √ Получаем стадию контракта, должен быть WorkTime  √ Проверка остатка токенов на контракте - должно быть 0...  √ Получаем переменную контракта totalSupply, должен измениться после сжигания токенов  √ Проверка перевода токенов между пользователями ... (59ms)  Серия тестов для проверки адресов-держателей токенов команды, баунти и т.д...  √ Разворачиваем контракт для тестирования... (266ms)  √ Адрес контракта...  √ Получаем развернутый контракт токена...  √ increase time for 53 days  √ Устанавливаем адрес Neironix... (51ms)  √ Запускаем Pre-Sale от собственника - должен принять... (52ms)  √ Проверка перевода токенов с адреса баунти ... (70ms)  √ Проверка остатка токенов на account[9]...  √ Проверка перевода токенов с адреса фонда проекта ... (72ms)  √ Проверка остатка токенов на account[9]...  √ Проверка перевода токенов с адреса команды - должен отбить (холд) ...  √ Проверка перевода токенов с адреса партнеров - должен отбить (холд) ...  √ Проверка перевода токенов с адреса адвизоров - должен отбить (холд) ...  √ increase time for 180 days  √ Проверка перевода токенов с адреса команды - должен отбить (все еще холд) ...  √ increase time for 3 days - it is half of the year  √ Проверка перевода токенов с адреса команды ... (74ms)  √ Проверка перевода токенов с адреса партнеров ... (70ms)  √ Проверка перевода токенов с адреса адвизоров ... (65ms)  √ Проверка остатка токенов на account[9]...  75 passing (3s)  PS D:\solidity\5. Neironix smart contract> |