# Результаты тестирования контракта

|  |
| --- |
| PS D:\solidity\3. IGT Token-биржа> npm run test  > @ test D:\solidity\3. IGT Token-биржа  > mocha  Серия тестов ...  √ Разворачиваем контракт для тестирования... (706ms)  √ Адрес контракта...  √ Проверка баланса контракта...  √ Проверка собственника контракта...  √ Устанавливаем менеджером account[2]... (71ms)  √ Проверка менеджера контракта...  √ Получаем стадию контракта, по умолчанию это CrowdSale  √ Получаем адрес teamAddress  √ Получаем баланс на адресе teamAddress - должно быть 5 250 000  √ Получаем текущий бонус - должен быть 12% (43ms)  √ Переводим токены в кол-ве 1 000 000 на account[2]... (127ms)  √ Получаем баланс на адресе accounts[2] - должно быть 1m + 12%  √ Переводим еще токены в кол-ве 1 000 000 на account[2] от учетки менеджера... (137ms)  √ Получаем баланс на адресе accounts[2] - должно быть 2m + 12%  √ Получаем текущий бонус - должен быть 8% т.к. достигнута планка 2 240 000  √ Переводим еще токены в кол-ве 1 000 000 на account[3]... (125ms)  √ Получаем баланс на адресе accounts[3] - должно быть 1m + 8%  √ Переводим еще токены в кол-ве 1 000 000 на account[3]... (102ms)  √ Получаем баланс на адресе accounts[3] - должно быть 2m + 8%  √ Получаем текущий бонус - должен быть 6% т.к. достигнута планка 4 400 000  √ Проверяем кол-во проданных токенов - должно быть 4 400 000  √ Переводим еще токены в кол-ве 2 000 000 на account[4]... (107ms)  √ Получаем баланс на адресе accounts[4] - должно быть 2m + 6%  √ Получаем текущий бонус - должен быть 4% т.к. достигнута планка 6 520 000  √ Переводим еще токены в кол-ве 2 000 000 на account[5]... (79ms)  √ Получаем баланс на адресе accounts[5] - должно быть 2m + 4%  √ Получаем текущий бонус - должен быть 2% т.к. достигнута планка 8 600 000  √ Переводим еще токены в кол-ве 2 000 000 на account[6]... (127ms)  √ Получаем баланс на адресе accounts[6] - должно быть 2m + 2%  √ Получаем текущий бонус - должен быть 0% т.к. достигнута планка 10 640 000  √ Проверяем внешние переводы - по умолчанию заблокированы... (50ms)  √ Разблокируем внешние переводы... (60ms)  √ Проверяем внешние переводы - должно работать... (81ms)  √ Получаем баланс на адресе accounts[6] - должно быть 2m + 2% + 1000  √ Блокируем внешние переводы... (66ms)  √ Получаем баланс токенов на адресе контракта - должно быть 5 110 000  √ Возвращаем с teamAddress на баланс контракта 2 млн... (76ms)  √ Получаем баланс токенов на адресе teamAddress - должно быть 3 250 000  √ Получаем баланс токенов на адресе контракта - должно быть 7 110 000  √ Проверяем кол-во проданных токенов - должно быть 10 640 000  √ Устанавливаем доп. бонус 5% на 1 день... (58ms)  √ Получаем текущий бонус - должен быть 5% ...  √ Получаем баланс на адресе accounts[2] - должно быть 2240 000  √ Переводим еще токены в кол-ве 1 000 000 на account[2]... (104ms)  √ Получаем баланс на адресе accounts[2] - должно быть 2 240 000 + 1m+5%  √ Увеличиваем время на 1 день и 1 час  √ Получаем текущий бонус - должен быть 0% ...  √ Устанавливаем стадию Migrate- должен отбить, т.к. на teamAddress не ноль токенов... (53ms)  √ Возвращаем с teamAddress на баланс контракта весь остаток... (66ms)  √ Получаем баланс токенов на адресе teamAddress - должен быть ноль ...  √ Устанавливаем стадию Migrate... (60ms)  √ Получаем стадию контракта, должен быть Migrate  √ Возвращаем с accounts[2] на баланс контракта весь остаток... (84ms)  √ Получаем баланс токенов на адресе accounts[2] - должен быть 0 ...  54 passing (3s)  PS D:\solidity\3. IGT Token-биржа> |