

# ДЗ “Дерево Меркла”

Форма: [аналитическая записка](#)

Область: криптография

Цель: знакомство со структурами данных принятыми в блокчейн

## Описание

...

## Задание

1. Необходимо подготовить аналитическую записку в которой раскрывается: принцип работы, области применения Дерева Меркла
2. Какие есть аналоги Дерева Меркла
3. Как работает Доказательство Меркла

## Условие

Подготовить в виде google документа и сформировать ссылку с возможностью комментировать.

## Полезные ссылки

1. [Что такое дерево Меркла и как оно связано с криптовалютами? - 2Bitcoins.ru](#)
2. [Merkle Tree | Brilliant Math & Science Wiki](#)
3. [Экзотические структуры данных: Modified Merkle Patricia Trie](#)
4. <https://github.com/aeternity/aeternity/wiki/Merkle-tree-implementation-alternatives>