m.pkhovelishvili@gtu.ge

ქვიზი N3

1. ბიზანტიელი გენერლების ამოცანაში რა რაოდენობის კვანძები უზრუნველყოფს სისტემის მდგრადობას?
   1. 2/3
2. რა არის "ფორკი"?
   1. ეხება ბლოკჩეინის ტრანზაქციის ისტორიაში განსხვავებებს. ეს ხდება მაშინ, როდესაც ბლოკჩეინი ორ ცალკეულ ჯაჭვად იყოფა პროტოკოლის წესებში ცვლილებების გამო.
3. რისგან შედგება ბლოკჩეინის ბლოკების სათაური?

Block version

Previous block hash

Merkle root

Timestamp

Nonce

Difficulty target

Block hash

1. რა არის UTXO?

UTXO ნიშნავს Unspent Transaction Output-ს. ბლოკჩეინის ტერმინოლოგიაში, UTXO ეხება ტრანზაქციის შემოსავალს, რომელიც არ დაიხარჯა და ხელმისაწვდომია ახალ ტრანზაქციაში შესატანად.

1. რაზე არის დამოკიდებული საკომისიო ბლოკჩეინის სისტემებში?

ქსელის შეშუპებაზე

ტრანზაქციების ზომაზე

საფასურების ბაზრის დინამიკაზე

ბლოკჩეინის პროტოკოლის წესებზე

საფულის პარამეტრებზე