

Pomnenje s kvantnimi celičnimi avtomati

Jasmina Pegan, Blaž Rojc

November 2, 2019

1 Uvod

1.1 Kvantni celični avtomati

1.2 Problematika pomnenja

1.3 Reverzibilno procesiranje (?)

2 Pomnilne celice

2.1 Obstoječe implementacije

2.2 Reverzibilne implementacije (?)

2.3 Ideje in popravki (?)

3 Implementacija

TODO: struktura poglavja se določi po testiranju/implementaciji

3.1 Osnovni gradniki

3.2 Sheme

3.3 Analiza delovanja