



Konputagailuen Arkitektura I

Aritmetikoak 3

Batugailu azkarrak: Wallaceren arbola

Batu itzazu hurrengo zenbaki arruntak Wallace-ren arbola erabiliz: Z1: 000111 (7), Z2: 101000 (40), Z3: 001010 (10), Z4: 111000 (56), Z5: 011010 (26). Bukaerako batuketa RCA batugailu baten bidez egingo da.

Irudika ezazu Wallace-ren arbolaren eskema, batuketa nola egiten den adierazteko.

CSA batek kalkuluak egiteko 2Δ atzerapena behar badu, zenbatekoa da atzerapena kasu honetan? Eta kasurik txarrean?