



Konputagailuen Arkitektura I

Aritmetikoak 5

Biderketak: batu eta desplazatu algoritmoa

Adieraz ezazu pausoz pauso nola lortzen den $A = -7$ eta $B = -9$ zenbakien arteko biderketaren emaitza, batu eta desplazatu algoritmoaren bidez eta biderkagaiak birkodetu gabe egiten bada. Eragigaiak 2 oinarrian eta oinarrirako osagarrian adierazita daude, ahal den bit-kopururik txikienarekin. Biderketa partzialak egiteko CSA batugailu bat erabiltzen da. Bukaerako batuketa egiteko RCA bat dago.