

6. PRAKTIKA

MONTE CARLO-ren SIMULAZIOA

6. ARIKETA

6.1. ARIKETA

$[-20, 150]$ tartean banaketa uniforme jarraitzen duen zorizko aldagai baten 200 zorizko zenbaki simulatu. Zein da lortutako balioen batez bestekoa?

6.2. ARIKETA

Simulatu 150 zorizko dardoen jaurtiketa $f(x) = \frac{x^3}{\sqrt{(1+x^2)^3}}$ kurbaren azpiko azalera

$x=0$ eta $x=2$ tartean.

Errepikatu simulazioa 10 aldiz eta kalkulatu batez bestekoa.