

## Introducing Monte Carlo methods with R

### Įdomu:

- Kompas moka sugeneruoti tik  $X \sim U[0, 1]$
- MC naudoja todėl, jog kompas arba nemoka integruoti begalinių režiū, arba gan stipriai failina. Prastai skaičiuoja daugiamaciū integralus

### Žinoti:

- Frequentism
- Law of Large numbers / Central limit theorem