

Napredna računališka orodja, 1. domača naloga

Luka Ogrinc

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

23. 10. 2023



Kazalo

Uvod

Monte Carlo metoda

Rezultati



Za 1. domačo nalogo smo v Matlab jeziku in programskem okolju z metodo Monte Carlo izračunali približek številu π .



Monte Carlo metoda

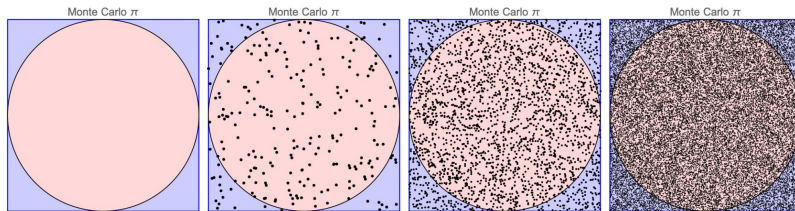


Figure: Prikaz Monte Carlo metode, kjer se vidi generiranje naključnih točk.

Rezultati

Na koncu smo ustvarili datoteke:

- ▶ `calc_pi.m`,



Rezultati

Na koncu smo ustvarili datoteke:

- ▶ `calc_pi.m`,
- ▶ `mcc_pi.m` in



Rezultati

Na koncu smo ustvarili datoteke:

- ▶ `calc_pi.m`,
- ▶ `mcc_pi.m` in
- ▶ `plot_random_points.m`.

