

4. DOMAĆA ZADAĆA

STATISTIČKI PRAKTIKUM 2

28. listopada 2016.

Zadatak 5. Aligatori

Paleontolozi žele utvrditi spol na temelju fosilnih ostataka. U tu svrhu izmjerili su duljine kosti aligatora koji su najbliži srodnici dinosaurusu čiji spol znaju. Mjerili su duljinu aligatora (*snout-vent length*) i dužinu *plevic canal*-a. U datoteci `alig.txt` se nalaze rezultati mjerenja. Ispitajte ovisnost dužine *plevic canal*-a o duljini aligatora i odredite ovisi li taj omjer o spolu. Interpretirajte tu ovisnost uz odgovarajuće grafičke prikaze.

(10 bodova)