

## Zadatak 2 - No. 1 Petrovic David

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2023

[markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak2/](http://markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak2/)



Stablo hrasta luznjaka je trenutno staro 115 godina i ima prosečni debljinski prirast od 3.9 mm. Kada je stablo bilo staro 82 godina imalo je prosečni debljinski prirast od 4.5 mm. U 89 godini analizirano stablo je imalo precnik od 38.3 cm. Na osnovu ovih podataka, odrediti u odgovarajucim velicinama:

- (1) Ukupan debljinski prirast u 82. i 115. godini?
- (2) Prosečni debljinski prirast u 89. godini?
- (3) Periodični debljinski prirast za period između 82 i 115 godine i 89 i 115 godine?
- (4) Tekući debljinski prirast između 82 i 89 godine, 89 i 115, a zatim ih dodeliti odgovarajucim starostima?
- (5) Odrediti ubrzanje rasta za prethodno utvrđene tekuće priraste i periode kada su ostvareni?

