

## Zadatak 2 - No. 7 Marinkovic Stanko

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2023

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



Stablo hrasta luznjaka je trenutno staro 116 godina i ima prosečni debljinski prirast od 3.9 mm. Kada je stablo bilo staro 81 godina imalo je prosečni debljinski prirast od 4.4 mm. U 90 godini analizirano stablo je imalo precnik od 38.2 cm. Na osnovu ovih podataka, odrediti u odgovarajucim velicinama:

- (1) Ukupan debljinski prirast u 81. i 116. godini?
- (2) Prosečni debljinski prirast u 90. godini?
- (3) Periodični debljinski prirast za period između 81 i 116 godine i 90 i 116 godine?
- (4) Tekući debljinski prirast između 81 i 90 godine, 90 i 116, a zatim ih dodeliti odgovarajucim starostima?
- (5) Odrediti ubrzanje rasta za prethodno utvrđene tekuće priraste i periode kada su ostvareni?

