

Assignment: Program za računanje zapremine valjka

Kurs: JavaScript Programming Fundamentals

Modul: Promenljive i konstante

Potrebno je napraviti JavaScript program koji će računati zapreminu valjka.

Potrebna formula za obračunavanje zapremine valjka je:

$$V = r^2 * \pi * H$$

- r – poluprečnik osnove valjka
- H – visina
- π – konstanta Pi, približno 3,14

Potrebno je omogućiti korisniku da unese vrednosti poluprečnika i visine, obaviti računanje i na kraju rezultat prikazati unutar HTML dokumenta ili unutar modalnog prozora za prikaz poruka.

Napomena: Zadatak je moguće dostaviti na dva načina. Voditelju je moguće dostaviti link do javnog GitHub repozitorijuma sa zadatkom, ili je zadatak moguće dostaviti preko e-learning platforme kao zapakovan (zip ili rar) fajl.