

Peti čas

1. U hijerarhiju klasa sa prethodnog časa dodati metode za izračunavanje obima i površine.
 - (a) U glavnom programu testirati napisane metode nad nizom različitih oblika.
 - (b) Prebrojati koliko se elipsi nalazi u nizu.
 - (c) Prebrojati koliko se elipsi koje nisu krugovi nalazi u nizu.
2. Implementirati hijerarhiju klasa aritmetičkih izraza: konstanta (broj), promenljiva, unarni minus, proizvod, razlika i zbir. Koristeći definisane metode hijerarhije, ispisati izraz $6 - (-(5 + x) \cdot 7)$ i izračunati njegovu vrednost za $x = 1$.