

## Peti čas

1. U hijerarhiju klasa sa prethodnog časa dodati metode za izračunavanje obima i površine. U glavnom programu testirati napisane metode nad nizom različitih oblika. Prebrojati koliko se elipsi nalazi u nizu i 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 metode napisane hijerarhije ispisati izraz  $6 - -(5 + x) \cdot 7$  i izračunati njegovu vrednost za  $x = 1$ .

*Napomena:* Brojanje elipsi i metod klon kod aritmetičkih izraza radimo na sledećem času.