

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 $6 - (-(5 + x) * 7)$ i izračunati njegovu vrednost za $x = 1$.