

1. Zbog potrebe da se predstave različite vrijednosti *
2. Da, kao što smo na predavanjima pomenuli to je generisani kod. Apstrakcija znači uproštavanje načina na koji se programira
3. Za predstavljanje neke memorijske lokacije u koju se smješta vrijednost koju predstavljamo tom varijablom
4. Ne može mu se mijenjati vrijednost nakon kreiranja. Treba da su immutable radi održavanja efikasnosti, bezbednosti i konstantnosti
5. True, False, False, True, False, True
6.
 1. s = 'ispit' a nakon toga naredba s = 'popravni ' + 'ispit'
 2. print(s[10:])
 3. as je vanredni is
 4. s[1::2] - krenemo od drugog karaktera i prikažemo ostale sa korakom 2
 5. s[-3:]
 6. print(s[(len(s)//2)-1:(len(s)//2)+1])
 7. print(s[1] + s[(len(s)//2)-1] + s[(len(s)//2)] + s[-2])
7.
 1. Zbog lakšeg rada sa grupama podataka
 2. 3
 3. 20 25 12
 4. 2 5 7
8. Od prilike mi je sve bilo poznato