Računalne operacije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Računalna operacija | Primjer | Rezultat |
| Množenje | 3\*4 | 12 |
| Dijeljenje | 18/4 | 4.5 |
| Cijelobrojno dijeljenje | 18//4 | 4 |
| cijelobrojni ostatak | 18%4 | 2 |
| Potenciranje (npr. 53) | 5\*\*3 | 125 |

Kreirajmo program koji preračunava uneseni broj sati u minute:

sati=int(input("unesi broj sati"))

minuta=sati\*60

print("Broj minuta je:",minuta)

1. Kreirjamo aplikaciju koja preračunava uneseni broj sati u sekunde .
2. Ako smo dobili **x** jabuka a nas je **y** te će svatko dobiti jednak broj jabuka. Koliko je jabuka svatko dobio i koliko ih je ostalo nepodijeljenih?

Gledali smo sinoć film koji je trajao neki broj minuta. Kreirajmo aplikaciju koja će preračunati unesene minute u sate. Program treba ispisati: Film je trajao x sati i y minuta.

minute=int(input("unesi broj minuta"))

sati=minute//60

sati\_ostatak=minute%60

print("Film je trajao:",sati," sata i ",sati\_ostatak,"minuta")

1. Kreirajmo aplikaciju koja izračunava broj unesenih sekundi u sate. Program treba ispisati: Unijeli smo x sati, y minuta I z sekundi.

Unesite troznamenkast broj (xyz). Trebamo ispisati : Prvi broj je x, drugi broj je y a treći z.

broj=int(input("unesi neki cijeli broj"))

stotice=broj//100

ostatak\_desetica=broj%100

desetice=ostatak\_desetica//10

ostatak\_jedinica=ostatak\_desetica%10

print("Prvi broj je:",stotice,",drugi broj je",desetice," a treći ",ostatak\_jedinica)

1. Upišite dvoznamenkast broj koji ispisuje koliko imamo desetica a koliko jedinica