**PISANJE PROGRAMA U PYTHONU**

**1. Izradi program u koji korisnik unosi dva broja, nakon toga seizračunava i ispisuje zbroj i umnožak tih brojeva.**

a=int(input("Unesi 1. broj:"))

b=int(input("Unesi 2. broj:"))

z=a+b

u=a\*b

print("Zbroj je ",z)

print("Umnožak je ",u)

**2. Izradi program u koji korisnik unosi broj te nakon toga taj broj oduzima od broja 100 koji je upisan u varijabli skola i ispisuje ga.**

a=int(input("Unesi broj:"))

skola=100

razlika=skola-a

print("Razlika je ",razlika)

**\*ukoliko u programu vidite riječ JE UPISAN ne koristimo naredbu za upis već samo varijabli pridružimo broj – BROJ NE SMIJE BITI U NAVODNICIMA.**

**3. Izradi program koji pita korisnika koja mu je boja najdraža i nakon toga ispisuje: Sada znam da ti je najdraža boja \_\_\_\_\_\_\_.**

boja=input("Koja ti je najdraža boja:")

print("Sada znam da ti je najdraža boja ",boja)

**4. Izradi program koji pita korisnika kolika je cijena proizvoda te koliko je kupio proizvoda. Nakon toga ispisuje: Za \_\_\_\_\_ proizvoda trebaš platiti \_\_\_\_ eura.**

cijena=int(input("Cijena proizvoda:"))

kolicina=int(input("Koliko kupuješ:"))

iznos=kolicina\*cijena

print("Za ", kolicina, "proizvoda trebaš platiti", iznos, "eura.")

**5. Izradi program koji pita korisnika kako se zove i to zapisuje u varijablu ime i ispisuje Bok \_\_\_\_\_. Umjesto crte ispisuje ime korisnika.**

ime=input(„kako se zoveš:“)

print(„Bok “,ime)

**6. Izradi program koji pita korisnika stranice pravokutnika, nakon toga ispisuje opseg pravokutnika je \_\_\_\_\_\_.**

a=int(input(„Unesi stranicu:“))

b=int(input(„Unesi stranicu:“))

print(„Opseg pravokutnika je “,2\*a+2\*b)

**7. Izradi program koji u varijabli cijena ima 3 nakon toga u varijablu količina korisnik upisuje koliko čokolada kupuje. Nakon toga ispisuje Kupio si čokolade u vrijednosti od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_eura.**

cijena=3

kolicina=int(input(„Koliko čokolada kupuješ?“))

iznos=cijena\*kolicina

print(„Kupio si čokolade u vrijednosti od“, iznos, “eura“)

**8. Izradi program koji u varijabli bodovi ima upisan broj 20, nakon toga pita korisnika koliko je dobio bodova na ispitu. Program ispisuje : Na ispitu si postigao \_\_\_\_\_\_ manje bodova od maksimuma.**

bodovi=20

ispit=int(input(„Koliko imaš bodova?“))

r=bodovi-ispit

print(„Na ispitu si postigao “,r, „manje bodova od maksimuma.“)