

```

def quadrato (latoQuadrato):
    perimetroQuadrato = latoQuadrato * 4
    return perimetroQuadrato

def cerchio(raggio):
    circonferenza = raggio * 2 * 3.14
    return circonferenza

def rettangolo(base, altezza):
    perimetroRettangolo = (base*2) + (altezza*2)
    return perimetroRettangolo

scelta = 0
while scelta !=4:

    print("\n1) Perimetro quadrato")
    print("2) Circonferenza cerchio")
    print("3) Perimetro rettangolo")
    scelta = int(input("\nCosa vuoi calcolare? "))

    if scelta == 1:
        latoQuadrato = int(input("\nInserisci la lunghezza di un lato: "))
        perimetroQuadrato = quadrato(latoQuadrato)
        print("Perimetro: ",perimetroQuadrato)
    elif scelta == 2:
        raggio = int(input("\nInserisci il raggio: "))
        circonferenza = cerchio(raggio)
        print("Circonferenza: ",circonferenza)
    elif scelta == 3:
        base = int(input("\nInserisci la base: "))
        altezza = int(input("Inserisci l'altezza: "))
        perimetroRettangolo = rettangolo(base, altezza)
        print("Perimetro: ",perimetroRettangolo)
    elif scelta != 4:
        print("Valore errato")
        scelta2 = int(input("Vuoi uscire (1) o tornare alla selezione? (2)\n"))
        if scelta2 == 2:
            scelta
        elif scelta == 1:
            exit("Arrivederci")

```

- 1) Perimetro quadrato
- 2) Circonferenza cerchio
- 3) Perimetro rettangolo

Cosa vuoi calcolare? 1

Inserisci la lunghezza di un lato: 2
Perimetro: 8

- 1) Perimetro quadrato
- 2) Circonferenza cerchio
- 3) Perimetro rettangolo

Cosa vuoi calcolare? 2

Inserisci il raggio: 3
Circonferenza: 18.84

- 1) Perimetro quadrato
- 2) Circonferenza cerchio
- 3) Perimetro rettangolo

Cosa vuoi calcolare? 3

Inserisci la base: 4
Inserisci l'altezza: 5
Perimetro: 18

- 1) Perimetro quadrato
- 2) Circonferenza cerchio
- 3) Perimetro rettangolo

Cosa vuoi calcolare? 6

Valore errato

Vuoi uscire (1) o tornare alla selezione? (2)
2

- 1) Perimetro quadrato
- 2) Circonferenza cerchio
- 3) Perimetro rettangolo

Cosa vuoi calcolare? █