

Esercizio1 Python CORRETTO

Ho risolto l'esercizio inserendo la possibilità per l'utente di continuare a usare il programma, senza doverlo rilanciare ogni volta.

```
GNU nano 6.4
while True:
    scelta = input("Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: ")
    if scelta == "quadrato":
        lato = int(input("Inserisci la lunghezza del lato: "))
        perimetro = 4 * lato
        print("Il perimetro del quadrato è:", perimetro)
    elif scelta == "circonferenza":
        raggio = int(input("Inserisci il raggio: "))
        perimetro = 2 * 3.14 * raggio
        print("Il perimetro della circonferenza è:", perimetro)
    elif scelta == "rettangolo":
        base = int(input("Inserisci la base: "))
        altezza = int(input("Inserisci l'altezza: "))
        perimetro = 2 * (base + altezza)
        print("Il perimetro del rettangolo è:", perimetro)
    elif scelta == "exit":
        break
    else:
        print("Forse stai cercando il perimetro di un'altra figura")
    scelta = input("Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: ")
```

```
(kali@kali)-[~]
$ nano Esercizio2.py
(kali@kali)-[~]
$ python Esercizio2.py
Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: quadrato
Inserisci la lunghezza del lato: 3
Il perimetro del quadrato è: 12
Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: quadrato
Inserisci la lunghezza del lato: 5
Il perimetro del quadrato è: 20
Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: circonferenza
Inserisci il raggio: 6
Il perimetro della circonferenza è: 37.68
Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: circonferenza
Inserisci il raggio: 9
Il perimetro della circonferenza è: 56.52
Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: rettangolo
Inserisci la base: 3
Inserisci l'altezza: 7
Il perimetro del rettangolo è: 20
Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: rettangolo
Inserisci la base: 8
Inserisci l'altezza: 14
Il perimetro del rettangolo è: 44
Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: triangolo
Forse stai cercando il perimetro di un'altra figura
Scegli una figura tra quadrato, circonferenza, rettangolo o digita 'exit' per uscire: exit
```