

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/python_5-12]
```

```
$ nano perimetro.py
```

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/python_5-12]
```

```
$ python perimetro.py
```

```
1-perimetro quadrato
2-circonferenza cerchio
3-perimetro quadrato
seleziona opzione: g
opzione non valida
seleziona opzione: 4
l'opzione selezionata non rientra tra quelle proposte
seleziona opzione: 1
misura lato: 2
il perimetro è: 8.0
```

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/python_5-12]
```

```
$ python perimetro.py
```

```
1-perimetro quadrato
2-circonferenza cerchio
3-perimetro quadrato
seleziona opzione: 2
misura raggio: 2.5
la circonferenza è: 15.700000000000001
```

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/python_5-12]
```

```
$ python perimetro.py
```

```
1-perimetro quadrato
2-circonferenza cerchio
3-perimetro quadrato
seleziona opzione: 3
misura base: 3.5
misura altezza: 2.5
il perimetro è: 12.0
```

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/python_5-12]
```

```
$
```

GNU nano 7.2

perimetro.py

```
print("1-perimetro quadrato\n2-circonferenza cerchio\n3-perimetro quadrato")
```

```
while True:
```

```
    try:
```

```
        scelta=int(input("seleziona opzione: "))
```

```
    except:
```

```
        print("opzione non valida")
```

```
    else:
```

```
        if scelta==1:
```

```
            l=float(input("misura lato: "))
```

```
            print("il perimetro è: ",round(l*4,2))
```

```
            break
```

```
        elif scelta==2:
```

```
            r=float(input("misura raggio: "))
```

```
            print("la circonferenza è: ",round((2*3.14)*r,2))
```

```
            break
```

```
        elif scelta==3:
```

```
            b=float(input("misura base: "))
```

```
            a=float(input("misura altezza: "))
```

```
            print("il perimetro è: ",round(2*(a+b),2))
```

```
            break
```

```
        else:
```

```
            print("l'opzione selezionata non rientra tra quelle proposte")
```