

A screenshot of a Linux desktop environment, likely Kali Linux, showing a terminal window and a code editor.

The terminal window at the bottom right shows a shell session:

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
```

The code editor (VS Code) shows a Python script named `perimetro.py`:

```
home > kali > Desktop > perimetro.py
1 def calcolo_perimetro():
2     print("questa funzione calcolerà il perimetro delle figure")
3     print("""
4         quadrato --> 1
5         rettangolo--> 2
6         cerchio--> 3
7         """)
8     print("da quale figura vuoi iniziare?")
9     selected = int(input("-->"))
10    if selected == 1:
11        print("hai scelto il quadrato")
12        lato = float(input("inserisci il lato del quadrato :"))
13        print("il perimetro del quadrato avente lato", lato, "è", lato*4)
14    elif selected == 2:
15        print("hai scelto il rettangolo")
16        base = float(input("inserisci la base del rettangolo:"))
17        altezza = float(input("inserisci l'altezza del rettangolo:"))
18        print("il perimetro del rettangolo avente base", base, "e altezza", altezza, "è:", base*2+altezza*2)
19    elif selected == 3:
20        print("hai scelto il cerchio")
21        raggio = float(input("inserisci il raggio del cerchio:"))
22        print("la circonferenza del cerchio avente raggio", raggio, "è:", 2*raggio*3.14)
23    else:
24        print("selezionare scelta valida")
25
26 calcolo_perimetro()
27
```

The timeline panel on the left shows the following events:

- File Saved now
- File Saved 1 min
- File Created 8 mins
- File Saved 2 hrs

The status bar at the bottom right indicates: Ln 26, Col 21, Spaces: 4, UTF-8, LF, Python.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help < > Search 06 13:05 EXPLORER Welcome perimetrol.py home > kali > Desktop > perimetrol.py
1 def calcolo_perimetro():
2     print("questa funzione calcolerà il perimetro delle figure")
3     print("")
4     quadrato--> 1
5     rettangolo--> 2
6     cerchio--> 3
7     """
8     print("da quale figura vuoi iniziare?")
9     selected = int(input("-->"))
10    if selected == 1:
11        print("hai scelto il quadrato")
12        lato = float(input("inserisci il lato del quadrato :"))
13        print("il perimetro del quadrato avente lato", lato, "è", lato*4)
14    elif selected == 2:
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
+ zsh
zsh
zsh
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ cat formato.py
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ python3 perimetrol.py
questa funzione calcolerà il perimetro delle figure

quadrato --> 1
rettangolo--> 2
cerchio--> 3

da quale figura vuoi iniziare?
--> 1
hai scelto il quadrato
inserisci il lato del quadrato :4
il perimetro del quadrato avente lato 4.0 è 16.0
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$
```