

Report calcolo delle figure su python

Iniziamo scrivendo il codice con i vari comandi del software

```
main.py  [ ] [ ] [ ] Share Run

1 print("Calcolo di varie figure geometriche")
2 print("Calcoliamo il perimetro del quadrato e del rettangolo e la
  circonferenza del cerchio")
3 numero = input("perimetro = lato*4:")
4 print("numero digitato = ", numero)
5 print("Passiamo al rettangolo")
6 numero= input("perimetro = base*2 + altezza*2:")
7 print("numero digitato =", numero)
8 print("Per ultimo calcoleremo la circonferenza del cerchio")
9 numero=input("cerchio = 2*pi greco*r:")
10 print("numero digitato:", numero)
```

Con il comando RUN iniziamo l'esecuzione del programma iniziando dal calcolo del perimetro del quadrato e del rettangolo:

```
main.py  [ ] [ ] [ ] Share Run Output Clear

1 print("Calcolo di varie figure geometriche")
2 print("Calcoliamo il perimetro del quadrato e del rettangolo e la
  circonferenza del cerchio")
3 numero = input("perimetro = lato*4:")
4 print("numero digitato = ", numero)
5 print("Passiamo al rettangolo")
6 numero= input("perimetro = base*2 + altezza*2:")
7 print("numero digitato =", numero)
8 print("Per ultimo calcoleremo la circonferenza del cerchio")
9 numero=input("cerchio = 2*pi greco*r:")
10 print("nuemro digitato:")

Calcolo di varie figure geometriche
Calcoliamo il perimetro del quadrato e del rettangolo e la circonferenza
del cerchio
perimetro = lato*4:
```

Digitiamo il numero:

```
main.py  [ ] [ ] [ ] Share Run Output Clear

1 print("Calcolo di varie figure geometriche")
2 print("Calcoliamo il perimetro del quadrato e del rettangolo e la
  circonferenza del cerchio")
3 numero = input("perimetro = lato*4:")
4 print("numero digitato = ", numero)
5 print("Passiamo al rettangolo")
6 numero= input("perimetro = base*2 + altezza*2:")
7 print("numero digitato =", numero)
8 print("Per ultimo calcoleremo la circonferenza del cerchio")
9 numero=input("cerchio = 2*pi greco*r:")
10 print("numero digitato:")

Calcolo di varie figure geometriche
Calcoliamo il perimetro del quadrato e del rettangolo e la circonferenza
del cerchio
perimetro = lato*4:7
numero digitato = 7
Passiamo al rettangolo)
perimetro = base*2 + altezza*2:
```

Passiamo al calcolo del rettangolo e digitiamo il numero:

```
main.py  [ ] [ ] [ ] Share Run Output Clear

1 print("Calcolo di varie figure geometriche")
2 print("Calcoliamo il perimetro del quadrato e del rettangolo e la
  circonferenza del cerchio")
3 numero = input("perimetro = lato*4:")
4 print("numero digitato = ", numero)
5 print("Passiamo al rettangolo")
6 numero= input("perimetro = base*2 + altezza*2:")
7 print("numero digitato =", numero)
8 print("Per ultimo calcoleremo la circonferenza del cerchio")
9 numero=input("cerchio = 2*pi greco*r:")
10 print("numero digitato:")

Calcolo di varie figure geometriche
Calcoliamo il perimetro del quadrato e del rettangolo e la circonferenza
del cerchio
perimetro = lato*4:7
numero digitato = 7
Passiamo al rettangolo)
perimetro = base*2 + altezza*2:5
numero digitato = 5
Per ultimo calcoleremo la circonferenza del cerchio
cerchio = 2*pi greco*r:
```

Terminati i primi due passiamo alla circonferenza del cerchio:

main.py	   Share	Run	Output	Clear
<pre>1 print("Calcolo di varie figure geometriche") 2 print("Calcoliamo il perimetro del quadrato e del rettangolo e la circonferenza del cerchio") 3 numero = input("perimetro = lato*4:") 4 print("numero digitato = ", numero) 5 print("Passiamo al rettangolo") 6 numero= input("perimetro = base*2 + altezza*2:") 7 print("numero digitato =", numero) 8 print("Per ultimo calcoleremo la circonferenza del cerchio") 9 numero=input("cerchio = 2*pi greco*r:") 10 print("numero digitato:", numero)</pre>			<pre>Calcolo di varie figure geometriche Calcoliamo il perimetro del quadrato e del rettangolo e la circonferenza del cerchio perimetro = lato*4:7 numero digitato = 7 Passiamo al rettangolo) perimetro = base*2 + altezza*2:5 numero digitato = 5 Per ultimo calcoleremo la circonferenza del cerchio cerchio = 2*pi greco*r:11 numero digitato: 11 === Code Execution Successful ===</pre>	

Programma terminato.