

Actividad 03 - pyhton

**AVILA CALDERON JOSE
FRANCISCO**

**SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE
ALGORITMIA**

Lineamientos de evaluación

- Se muestra resultado correcto de las funciones para el cálculo de áreas de figuras del punto a., captura de pantalla de los resultados y código.
- Se muestra resultado correcto del cálculo del signo zodiacal del punto b., tres capturas de pantalla de los resultados y código.
- Se muestra resultado correcto del cálculo del Número e del punto c., tres capturas de pantalla de los resultados y código.

Desarrollo

```

menu
1.- area cuadrado, trianuglo, circulo
2.-signo zodiacal
3.-sumatoria
escoge tu opcion: 1
ingresa lado del cuadrado: 4
area del cuadrado  16
ingresa base del triangulo: 2
ingresa altura del triangulo: 2
area del triangulo  2.0
ingresa radio del circulo: 10
area del circulo  314.0
desea seguir con el programa 's' para si 'n' para salir s

```

```
menu
1.- area cuadrado, trianuglo, circulo
2.-signo zodiacal
3.-sumatoria
escoge tu opcion: 2
ingresa tu dia de nacimineto: 9
ingresa tu mes de nacimineto: 12
sagitario
desea seguir con el programa 's' para si, 'n' para salir s
```

```

cancer
¿desea seguir con el programa 's' para si, 'n' para salir s
menu
1.- area cuadrado, trianuglo, circulo
2.-signo zodiacal
3.-sumatoria
escoge tu opcion: 2
ingresa tu dia de nacimineto: 7
ingresa tu mes de nacimineto: 2
acuario

```

```
desea seguir con el programa 's' para si, 'n' para salir s
menu
1.- area cuadrado, trianuglo, circulo
2.-signo zodiacal
3.-sumatoria
escoge tu opcion: 2
ingresa tu dia de nacimineto: 9
ingresa tu mes de nacimineto: 7
cancer
desea seguir con el programa 's' para si, 'n' para salir s
```

```
menu
1.- area cuadrado, trianuglo, circulo
2.-signo zodiacal
3.-sumatoria
escoge tu opcion: 3
dame un numero entero(limite): 4
0 + 1 + 2 + 3 + 4 = 10
desea seguir con el programa 's' para si, 'n' para salir s
menu
```

```
1.- area cuadrado, trianuglo, circulo
2.-signo zodiacal
3.-sumatoria
escoge tu opcion: 3
dame un numero entero(limite): 10
0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55
desea seguir con el programa 's' para si, 'n' para salir s
menu
```

```
2.-signo zodiacal
3.-sumatoria
escoge tu opcion: 3
dame un numero entero(limite): 8
0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36
desea seguir con el programa 's' para si, 'n' para salir s
```

Conclusiones

En este programa no llego a haber complicación alguna debido esto al ser otro repaso de las funciones de python