

Operadores aritméticos:

- paréntesis
- Potencia: asociativo por la derecha

$$2^{**}3^{**}2 =$$

- menos unario

$$4^{**}2 =$$

- multiplicación, divisiones, resto: asociativo por la izquierda

$$24/4/2=$$

$$6.0/2=$$

$$5//2=$$

- suma y resta

Precedencia operadores:

De menor a mayor:

- +, -
- *, /, //, %
- +x, -x (unario)
- **
- abs(), sqrt(), randint() (llamada a funciones)
- (,) (parentesis)

Ejercicios

- $-2^{**}2$
- $15/3*2$
- $3-4+5$
- $(3+5//4-2)-2^{**}4+3*(7-2)$

Ejercicio 2

Escribir una expresión para sumar los dígitos de un número entero de 3 dígitos. Ej: $321 = 3+2+1=6$

- Escribir el numero de 3 dig ingresado, a la inversa. Ej: 123
- Dado un segundo numero de 3 dig, construir un nuevo numero de 4 digitos. basado en las centenas y decenas del primero, con las centenas y decenas del segundo. 321, 654 => 3265

Ejercicio 2

Escribir una expresión para sumar los dígitos de un número entero de 3 dígitos.

$\text{Suma} = n // 100 + n \% 10 + (n // 10) \% 10$

$365 = 3 + 6 + 5 = 14$

$365 // 100 = 3$

$365 : 10 = 36 \rightarrow 365 \% 10$

5

365 convertirlo a 36 y después sacar el 6

$365 // 10 = 36$

$36 : 10 = 3$

6

$(365 // 10) \% 10$

Ejercicio ruteo 1

```
n = int(input('Ingresa un numero de 3 digitos iguales: '))
suma = n%10 + (n//10)%10 + n//100
resultado = n//suma
print(resultado)
```

N	Suma	Resultado