

## EJERCICIOS IDE DE PYTHON

1. Ejecuta en el IDE de Python las siguientes expresiones:

```
>>> 2+3
```

```
>>> 5+4+9
```

```
>>> 1+10+11+12
```

```
>>> 100 + 1259
```

```
>>> 3 + 99 + 402
```

```
>>> 1 + 5555 +66666
```

```
>>> 1 - 1
```

```
>>> 1 - 2 - 3
```

```
>>> 50 - 44
```

```
>>> 4-5
```

```
>>> 1 - 18 -7
```

```
>>> 100 - 78
```

```
>>> 1 - 5 -6
```

```
>>> 2 - 97 -102
```

```
>>> 500-400
```

```
>>> 1 + 2 - 3
```

```
>>> 1 + 1 - 2
```

```
>>> 4 - 6 + 1
```

```
>>> 1 -2 -10
```

```
>>> 3 * 1
```

```
>>> 1 * 2 * 3
```

```
>>> 2 * 4 * 16 * 256
```

```
>>> 1 * 1
```

```
>>> 8 * 7 *6
```

```
>>> 10 * 9 * 8 * 7
```

```
>>> 4 * 3
```

```
>>> 7 * 89 * 750
```

```
>>> 4 / 2
```

```
>>> 10 / 2
```

```
>>> 1 / 3
```

```
>>> 2 / 3
```

```
>>> 4 / 5
```

```
>>> 6 / 8
```

```
>>> 57 / 49
```

```
>>> 126 / 789
```

```
>>> 1 / 10000
```

```
>>> 1
```

```
>>> 2.5
```

```
>>> 0.0
```

```
>>> 1 + 2 + 3
```

```
>>> 1 - 3 + 2
```

```
>> 4 / 2
```

```
>>> 5 /
```

```
>>> 1 +
```

```
>>> 2 + 2 -
```

```
>>> 1 * 4 * 3
```

```
>>> 17 % 4
```

```
>>> 17 // 4
```

```
>>> 17 / 4
```

```
>>> 2 * 2
```

```
>>> 2 ** 2
```

```
>>> 4 ** 3
```

```
>>> 15 % 4
```

```
>>> 7 ** 3
```

```
>>> 15 // 4
```

```
>>> 8 % 2
```

```
>>> 9065 // 1332
```

```
>>> 9065 % 1332
```

```
>>> 4 * (5 + 3) - 4
```

```
>>> 2 + (4 - 5) / 8
```

2. Escribir un programa que muestre por pantalla la cadena ¡Hola Mundo! Y guardarlo en un archivo con el nombre saludo.py
  
3. Escribir un programa que muestre por pantalla el resultado de la siguiente operación aritmética  $\left(\frac{3+2}{2 \cdot 5}\right)^2$  (El resultado tiene que ser 0.25) Y guardarlo en un archivo con el nombre operación.py