

Trabajo Práctico 2

1. Objetivos

- Probar los conocimientos adquiridos en la Unidad 1 y 2 del curso.
- Interpretar un fragmento de código.
- Detectar errores, ubicarlos y solucionarlos.

2. Presentación

El trabajo práctico se realizará en grupos de 2 o 3 integrantes. Se debe entregar un PDF acorde a los enunciados de forma individual por medio del campus virtual. Utilizar portada con nombre, apellido, comisión, año, logos de la UNR y FCEIA actualizados, nombre de la materia y carrera.

3. Enunciados

1. Considerar los siguientes fragmentos de código, y verificar si son correctos o no. En caso de no serlo, especificar cual es el error y proponer un cambio para arreglarlo.

a.

```
print(saludo + " " + destino + puntuacion)
saludo = "Hola"
destino = "Mundo"
puntuacion = "!"
```

b.

```
cateto1 = 3
cateto2 = 4
hipotenusa = ((cateto1 ** 2) + (cateto2 ** 2)) ** 0.5
del cateto1
del cateto2
print(hipotenusa)
```

c.

```
del tengo_hambre
tengo_hambre = False
del tengo_hambre
tengo_hambre = True
```

2. Poner paréntesis en las siguientes expresiones de acuerdo a las reglas de precedencia y asociatividad de los operadores. Si no conoce la precedencia de algún operador, se aconseja probarla primero en el intérprete. Una vez hecho esto, determinar el tipo de cada subexpresión entre paréntesis hasta determinar el tipo de la expresión completa.

a. $3 * 5 - 7 * 4 / 14 + 3 / 1$

b. $2 ** 1 + 3 / 5 // 4$

c. $8 / 4 / 2 ** 2 ** 2$

4. Bibliografía

- Apunte de Práctica 2 de la materia, ejercicios 1 y 7.