

 Universidad Nacional ARTURO JAURETCHE	Fundamentos de Informática <i>Trabajo Práctico #2</i> 2do cuatrimestre 2023	<u>Datos del alumno</u> Nombre y Apellido: Carranza Braian Comisión: 07 Legajo: 82646 Carrera: Ingeniería Informática
--	--	---

Ejercicio 5: Pedir que se ingrese 3 notas e imprimir el promedio.

```
#Ejercicio 5: Pedir que se ingrese 3 notas e imprimir el promedio.
#Recordar que el promedio es la suma de los números dividido la cantidad
nota_1=int (input ("Ingrese la primera nota: "))
nota_2=int (input ("Ingrese la segunda nota: "))
nota_3=int (input ("Ingrese la tercera nota: "))
promedio=(nota_1+nota_2+nota_3) // 3
print ("El promedio es:" + " " + str(promedio))

C:\WINDOWS\SYSTEM32\cmd.exe

Ingrese la primera nota: 8
Ingrese la segunda nota: 7
Ingrese la tercera nota: 9
El promedio es: 8
```

Ejercicio 18 modificado: Pedir nombre, apellido de una persona y la fecha en que nació (la fecha debe tener la forma XX/XX/XXXX.)

Armarle una clave con esos datos (su clave seria sus iniciales seguido de un guion bajo y de su año de nacimiento) y mostrarla.

```
4  nombre=input("Ingrese su nombre: ")
5  apellido=input("Ingrese su apellido: ")
6  fecha_de_nacimiento=input("Ingrese la fecha del nacimiento: ")
7  clave=nombre[0] + apellido[0] + "_" + fecha_de_nacimiento[len(fecha_de_nacimiento)-4:len(fecha_de_nacimiento)]
8  print ("Su clave es:" + " " + clave)
9

C:\WINDOWS\SYSTEM32\cmd.exe

Ingrese su nombre: Braian
Ingrese su apellido: Carranza
Ingrese la fecha del nacimiento: 01/03/2004
Su clave es: BC_2004

-----
(program exited with code: 0)

Presione una tecla para continuar . . .
```

Ejercicio 23 Modificado: Dada la siguiente información, elija una estructura de datos que permita guardarla adecuadamente

- Guerra del Peloponeso 431 a.C
- Revolución de mayo 1810 d.C
- Llegada de los españoles a América 1492 d.C
- Comienzo de la construcción de la gran Muralla China 214 a.C

El programa debe permitir además agregar un nuevo hecho con su respectiva fecha, y guardarlo junto con los demás

```
3 sucesos=[['Guerra del Peloponeso','431 a.C'],['Revolución de Mayo', '1810 d.C'],
4 ['Llegada de los españoles a America', '1492 d.C'], ['Comienzo de la construccion de la gran muralla China',
5 '214 a.C']]
6 hecho_historico=input("Ingrese algun hecho historico: ")
7 fecha=input("Ingresa la fecha respectivamente: ")
8 nueva_informacion=[hecho_historico, fecha]
9 sucesos.append(nueva_informacion)
10 print (sucesos)
11
```

c:\ C:\WINDOWS\SYSTEM32\cmd.exe

```
Ingrese algun hecho historico: Fin de la II guerra mundial
Ingresa la fecha respectivamente: 02/09/1945
[['Guerra del Peloponeso', '431 a.C'], ['Revolución de Mayo', '1810 d.C'], ['Llegada de los españoles a America', '1492 d.C'], ['Comienzo de la construccion de la gran muralla China', '214 a.C'], ['Fin de la II guerra mundial', '02/09/1945']]
```

```
-----
(program exited with code: 0)
```

```
Presione una tecla para continuar . . . -
```

Ejercicio 33: Pedir la cuenta de mail al usuario y mostrar por separado su usuario y su dominio.

```
3 mail=input("Ingrese su cuenta de Email: ")
4 usuario=mail.find "@"#ubica la posicion que esta el caracter
5 mostrar_usuario=mail[0:usuario]#va desde el inicio hasta la posicion del caracter
6 mostrar_dominio=mail[usuario+1:len(mail)]#la funcion va desde el caracterer hasta el valor final
7 print ("El usuario es:" + " " + mostrar_usuario)
8 print("El dominio es:" + " " + mostrar_dominio)
9
```

c:\ C:\WINDOWS\SYSTEM32\cmd.exe

```
Ingrese su cuenta de Email: braianenrique89@gmail.com
El usuario es: braianenrique89
El dominio es: gmail.com
```

```
-----
(program exited with code: 0)
```

```
Presione una tecla para continuar . . . -
```