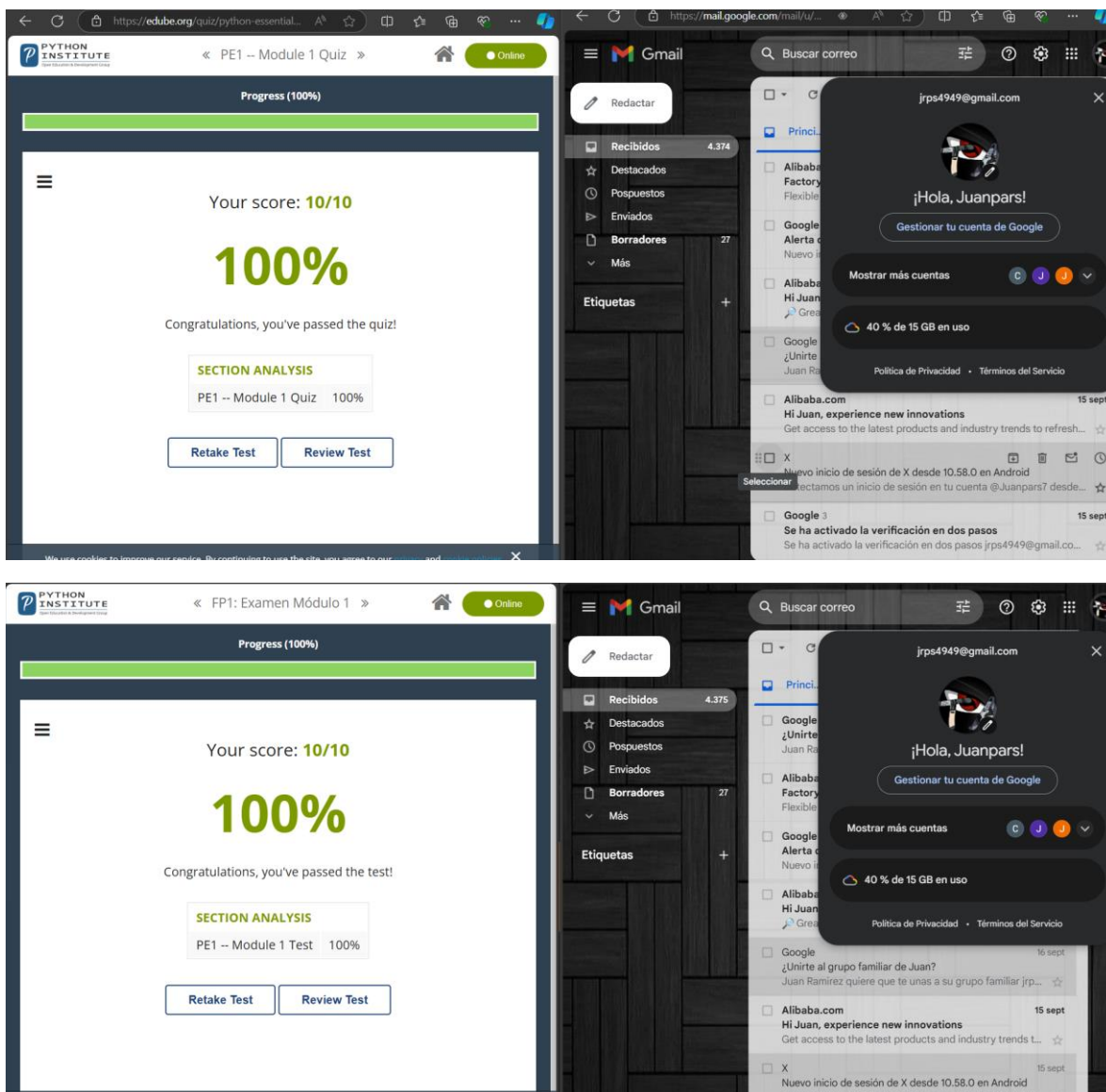


Modulo 1



Modulo 2

Python Institute

« 2.1.1.6 LABORATORIO... »

MODULE (10%) SECTION (33%)

Muy fácil

Objetivos

- Familiarizarse con la función `print()` y sus capacidades de formato.
- Experimentar con el código de Python.

Escenario

El comando `print()`, el cual es una de las directivas más sencillas de Python, simplemente imprime una línea de texto en la pantalla.

En tu primer laboratorio:

- Utiliza la función `print()` para imprimir la línea `"¡Hola, Mundo!"` en la pantalla.
- Una vez hecho esto, utiliza la función `print()` nuevamente, pero esta vez imprime tu nombre.
- Elimina las comillas dobles y

Console

```
print('¡Hola, Mundo!')
```

Gmail

Recibidos 4.375

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 27

Más

Etiquetas

Redactar

Buscar correo

¡Hola, Juanpars!

Gestionar tu cuenta de Google

Mostrar más cuentas

40 % de 15 GB en uso

Política de Privacidad · Términos del Servicio

Python Institute

« 2.1.1.18 LABORATORIO... »

MODULE (20%) SECTION (50%)

LABORATORIO

Tiempo Estimado

5-10 minutos

Nivel de Dificultad

Muy fácil

Objetivos

- Familiarizarse con la función de `print()` y sus capacidades de formato.
- Experimentar con el código de Python.

Escenario

Modifica la primera línea de código en el editor, utilizando las palabras clave `sep` y `end`, para que coincida con el resultado esperado. Recuerda, utilizar dos funciones `print()`.

Console

```
print("Fundamentos", "Programación", "en...", sep=" ")
print("Python")
```

Fundamentos***Programación***en...Python

We use cookies to improve our service. By continuing to use the site, you agree to our [privacy](#) and [cookie policies](#).

PYTHON INSTITUTE « 2.4.1.7 LABORATORIO... »

MODULE (69%) SECTION (64%)

Sandbox

valor debe de ser igual al número de manzanas que cada quien tenía.

- Una vez almacenados los números en las variables, imprimir las variables en una línea, y separar cada una de ellas con una coma.
- Después se debe crear una nueva variable llamada `total_manzanas` y se debe igualar a la suma de las tres variables anteriores.
- Imprime el valor almacenado en `total_manzanas` en la consola.
- Experimenta con tu código:** crea nuevas variables, asigna diferentes valores a ellas, y realiza varias operaciones aritméticas con ellas (por ejemplo, `+`, `-`, `*`, `/`, etc.). Intenta poner una cadena con un entero juntos en la misma línea, por ejemplo, "Número Total de Manzanas:" y `total_manzanas`.

```
4
5
6 sola línea, separadas por comas
7 ")
8
9 as y sumar las manzanas de todos
10 adan
11
12
13 ", total_manzanas)
14
15 ables y operaciones
16
17
18
19
20 s aritméticas
21 pedro + ana
22 - ana
23 / pedro
24
25
26
27 ", total_nuevo)
28 , resta_manzanas)
29 Pedro y Ana:", producto_manzanas)
30
```

Console >...

Gmail Buscar correo

Redactar

Recibidos 4.375

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 27

Más

Etiquetas

jrps494@gmail.com

¡Hola, Juanpars!

Gestionar tu cuenta de Google

Mostrar más cuentas

40 % de 15 GB en uso

Política de Privacidad · Términos del Servicio

Google ¿Únirte al grupo familiar de Juan? Juan Ramirez quiere que te unas a su grupo familiar jrp...

Alibaba.com Hi Juan, experience new innovations Get access to the latest products and industry trends t...

X Nuevo inicio de sesión de X desde 10.58.0 en Android Detectamos un inicio de sesión en tu cuenta @Juanpar...

PYTHON INSTITUTE « 2.4.1.9 LABORATORIO... »

MODULE (72%) SECTION (82%)

Sandbox

Intenta escribir diferentes convertidores, por ejemplo, un convertidor de USD a EUR, un convertidor de temperatura, etc. ¡Deja que tu imaginación vuele! Intenta mostrar los resultados combinando cadenas y variables. Intenta utilizar y experimentar con la función `round()` para redondear tus resultados a uno, dos o tres decimales. Revisa que es lo que sucede si no se provee un dígito al redondear. Recuerda probar tus programas.

Experimenta, saca tus propias conclusiones, y aprende. Sé curioso.

Resultado Esperado

```
1 kilometers = 12.25
2 miles = 7.38
3
4 miles_to_kilometers = miles * 1.61
5 kilometers_to_miles = kilometers / 1.61
6
7 print(miles, "millas son", round(miles_to_kilometers, 2))
8 print(kilometers, "kilómetros son", round(kilometers_to_miles, 2))
9
10
```

Console >...

7.38 millas son 11.88 kilómetro
12.25 kilómetros son 7.61 milla

salida

7.38 millas son 11.88 kilómetros
12.25 kilómetros son 7.61 millas

Gmail Buscar correo

Redactar

Recibidos 4.375

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 27

Más

Etiquetas

jrps494@gmail.com

¡Hola, Juanpars!

Gestionar tu cuenta de Google

Mostrar más cuentas

40 % de 15 GB en uso

Política de Privacidad · Términos del Servicio

Google ¿Únirte al grupo familiar de Juan? Juan Ramirez quiere que te unas a su grupo familiar jrp...

Alibaba.com Hi Juan, experience new innovations Get access to the latest products and industry trends t...

X Nuevo inicio de sesión de X desde 10.58.0 en Android Detectamos un inicio de sesión en tu cuenta @Juanpar...

