Nombre y apellido:

TEMA: A

Sugerencia: Lee la consigna completa antes de empezar, recuerda, si el problema te parece complejo, dividirlo en partes mas pequeñas y ve desarrollando parte por parte.

Nota: La evaluación consta de 5 ejercicios, con un valor de 2 puntos cada uno.

**EJERCICIOS**

1. Escribir un programa que pregunte el correo electrónico del usuario en la consola y muestre por pantalla otro correo electrónico con el mismo nombre (la parte delante de la arroba @) pero con dominio “ Python.org “.
2. Un estadio está organizando un concierto en Argentina de un artista muy famoso y nos pide que desarrollemos un programa, el cual pueda determinar a qué sector corresponde cada entrada, a partir de los datos proporcionados por el cliente.  
   Sector Campo: Formado por las entradas con el código verificador anterior o igual a la ” L” y precio menor o igual a $30.000.  
   Sector VIP: Formado por las entradas con el código verificador posterior a la L y valor mayor a $30.000.  
   Sector Mixto: Formado por las entradas que no cumplan los requisitos para Campo y Vip.
3. Escribir un programa que almacene en una lista las siguientes letras:   
   [“b”, “r”, “w”, “k”, “o”, “f”, “c”, “q”, “x”] y muestre por pantalla la primera letra del abecedario y la última.
4. Un almacén de barrio nos pide crear un programa que a partir de la lista de productos nos pregunte por el stock de cada producto, y si el stock es mejor a 10 unidades nos deberá informar que debemos reponer el stock de ese producto.  
   Productos = [“arroz”,”aceite”,”leche”,”atún”,”harina”,”fideos”,”café”]  
   Al final imprimir:  
   Imprimir la lista de todos los productos  
   “Tenes que reponer el stock de las siguiente unidades” (En el caso de que el stock sea menor a 10 unidades)
5. Escribir un programa que guarde en un diccionario los precios de un local de ropa de la tabla, pregunte al usuario por una prenda, un número de unidades y muestre por pantalla el precio de ese número de prendas. Si la prenda no está en el diccionario debe mostrar un mensaje informando de ello.

| **Prenda** | **Precio** |
| --- | --- |
| Camisa | 10.500 |
| Pantalon | 18.000 |
| Remera | 4.000 |
| Campera | 28.500 |