



Universidad Nacional de Lomas de Zamora.

Facultad de ingeniería.

Tecnicatura en programación.

Primer parcial de Taller Integrador.

Resolver el siguiente ejercicio.

Una aplicación web requiere que los usuarios introduzcan un USUARIO y CLAVE para registrarse.

Escribir un programa que verifique la validez de la CLAVE ingresada siguiendo los siguientes criterios:

1. Debe contener una longitud mínima de 6 caracteres.
2. Debe tener una longitud máxima de 12 caracteres.
3. Debe contener al menos una letra entre [a-z]
4. Debe contener al menos una letra entre [A-Z]
5. Debe contener al menos un número [0-9]

El programa pedirá al usuario que ingrese un USUARIO y una CLAVE. Verificará la validez de la CLAVE y en caso de no cumplir con los 5 criterios indicados, volverá a solicitarla hasta que la CLAVE ingresada sea válida en cuyo caso mostrará por pantalla un mensaje por ejemplo: "Registro exitoso".

Sugerencias.

La función `ord()` de python recibe un caractere y me devuelve su código unicode.

Por ejemplo:

```
In [2]: print(ord('a'))
```

97

Para saber que código unicode o ASCII pueden consultar el pdf adjunto.