**https://s3.amazonaws.com/nextu-content-production/iOS_V2/recursos_html/images/bombillo.png Tuplas, enumeraciones, arreglos y diccionarios**

Vamos a poner en práctica lo aprendido con relación a los Arrays y a los diccionarios en el manejo de un listado de estudiantes.

Tenemos el siguiente listado de estudiantes:

1. Pedro Platon, matricula # 0230

2. Maria Mena, matricula # 0232

3. Kim Jackson, matricula # 0233

**Instrucciones**

1. Declarar un array que contenga los estudiantes en el orden dado.
2. Declarar un diccionario donde su key es el número de matrícula y su value es el nombre del estudiante.
3. Imprimir el número de elementos que tiene nuestro array.
4. Necesitamos ingresar el estudiante Julian Pachon, matrícula # 234, tanto en el array como en el diccionario.
5. Actualizar el nombre de Maria Mena por Maria Ruiz.
6. Se requiere imprimir un subconjunto de nuestro array que no contenga a Pedro Platon.

¡Happy coding!

**TEN EN CUENTA:**

Puedes hacer uso de los arrays literales.

**https://s3.amazonaws.com/nextu-content-production/iOS_V2/recursos_html/images/bombillo.png SOLUCIÓN**

Asegúrate de realizar la actividad y hallar tu propia solución.

También encontrarás una propuesta que te ofrecemos como guía para reforzar tus conocimientos. Ejercitándote podrás mejorar tus habilidades para resolver este tipo de problemas.

Si se te dificulta algún paso de la actividad recuerda que **tu tutor en línea**se encuentra disponible para ayudarte y resolver cualquier duda o inquietud que tengas. Es importante que aprendas estos conceptos para tu formación. Así que utiliza el archivo de solución únicamente para verificar tu trabajo y asegurarte de que vas por el camino correcto. ¡Éxitos!