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

Vamos a poner en práctica lo aprendido en relación a los condicionales para determinar si una persona es Joven, Adulto, Mayor o  Veterano.

Tenemos la variable edad igual a 50 y la variable state igual a un String vacío.

**Instrucciones**

Se requiere implementar los siguientes requerimientos:

Debemos utilizar los condicionales if y else para determinar lo siguiente:

1.1 Si la edad es menor a 21 años el state es igual a Joven.

    1.2 Si la edad es mayor a 20 años y menor a 41 años el state es Adulto.

    1.3 Si la edad es mayor a 40 y menor a 61 años el state es Mayor.

    1.4 Si la edad es mayor a 60 años el state es Veterano.

2. Finalmente hay que imprimir un mensaje de acuerdo al state. Por lo tanto haremos uso del Switch para:

         2.1 Si el case es Joven. El mensaje a imprimir es "Eres un Joven Feliz"

          2.2 Si el case es Adulto. El mensaje a imprimir es "Felicitaciones ya eres un Adulto"

          2.3 Si el case es Mayor. El mensaje a imprimir es "Eres un mayor con mucha experiencia"

          2.4 Si el case es Veterano. El mensaje a imprimir es "El mundo te admira por ser un gran Veterano"

 Happy Coding!

**TEN EN CUENTA:**

Puedes probar si todo funciona bien, cambiando la edad entre los rangos que se están manejando.

**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!