**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 las iteraciones para mostrar las tablas de multiplicar del uno al diez.

Haciendo uso de las iteraciones se nos pide realizar un algoritmo que nos permita mostrar las tablas de multiplicar del uno al diez.

**Instrucciones**

El formato en el que se debe mostrar las tablas de multiplicar es el siguiente:

-----Tabla 1-----

1 \* 1 = 1

1 \* 2 = 2

1 \* 3 = 3

1 \* 4 = 4

1 \* 5 = 5

1 \* 6 = 6

1 \* 7 = 7

1 \* 8 = 8

1 \* 9 = 9

1 \* 10 = 10

-----Tabla 2-----

2 \* 1 = 2

2 \* 2 = 4

2 \* 3 = 6

2 \* 4 = 8

2 \* 5 = 10

2 \* 6 = 12

2 \* 7 = 14

2 \* 8 = 16

2 \* 9 = 18

2 \* 10 = 20

Happy Coding!

**TEN EN CUENTA:**

1. Lo puedes realizar con el ciclo while y debes tener dos índices uno para el número de la tabla y otro para controlar la iteración hasta 10.

2. Debes hacer uso de dos ciclos repetitivos y el segundo debe estar anidado en el primero.

3. Para poder imprimir con el formato que se nos pide se debe utilizar una estructura como está: print("\(i) \* \(j) = \(i\*j)"), donde i y j son los índices.

**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!