EJERCICIOS CICLOS PL/SQL

|  |
| --- |
| **Reglas de negocio**   * Debe incluir en todos los bloques el uso de excepciones y enviar un mensaje en cada caso.   Ver referencia: <https://goo.gl/Vbx5HV>   * Para que el usuario ingrese valores por parámetro, debe hacer uso de variables de sustitución. |

1. Escriba un programa que al ejecutarse, se imprima 7 veces la multiplicación de la tabla haciendo uso de un ciclo (preferentemente, utilice ciclo For)

La tabla de multiplicar a imprimir, será un valor que el usuario ingrese por parámetro.

**Ejemplo:** El Usuario ingresa por parámetro el número 7, por lo que se presenta el resultado de la siguiente forma:

1 x 7 = 7

2 x 7 = 14

3 x 7 = 21

4 x 7 = 28

5 x 7 = 35

6 x 7 = 42

7 x 7 = 49

1. Escriba un programa que presente el valor en pesos de una cantidad de dólares ingresados como valor de entrada por parámetro.

**Ejemplo:** El usuario ingresa por parámetro 20 dólares y debe presentar como resultado:

**“20 dólares corresponden a $12.106 pesos chilenos”**

Considere el valor del dólar como $605 para realizar la conversión.

1. Escriba un programa que solicite su nombre como valor por parámetro y que presente como resultado la cantidad de vocales y consonantes que posee.
2. Cree una tabla que contenga 2 columnas llamadas (número y descripción), de tal forma que mediante un ciclo usted pueda insertar los primeros 100 números naturales indicando en la descripción si el número es par o impar. En el caso de ser número primo, se debe incluir esa información, quedando como resultado final lo siguiente:

NUMERO DESCRIPCIÓN

------------ -------------------------

1 ES IMPAR Y PRIMO

2 ES PAR

3 ES IMPAR Y PRIMO

4 ES PAR

5 ES IMPAR Y PRIMO

6 ES PAR

1. Cree un programa que solicite un texto como valor por parámetro y lo presente de forma invertida.

**Ejemplo:** El usuario ingresa la palabra “HOLA” y el programa debe mostrar la palabra “ALOH”

1. Mediante el uso de un ciclo FOR, liste los nombres y apellidos de todos los empleados de la tabla Employees (para el desarrollo de éste ejercicio, debe investigar cursores implícitos en ciclos FOR )