**EVALUACIÓN CONTINUA 1**

1. Crear una aplicación móvil nativa en Android y resuelva los siguientes ejercicios:
2. En un almacén se descuenta 20% del precio al cliente si el valor a pagarse es mayor a $200, este valor es calculado por la multiplicación de la cantidad y precio que será ingresado desde la aplicación.
3. Una empresa de préstamos decidió cambiar su esquema de cobros así:
   * + Si el préstamo es de más de 5000 $, cobra en tres cuotas
     + Si el préstamo es de menos de 1000 $, cobra en una cuota
     + Si el préstamo es entre 2000 y 3000 $ cobra en dos cuotas
     + En los demás casos cobra en cinco cuotas.

Adicionalmente, si es de menos de 4000 $ cobra el 12% de interés, en caso contrario cobra el 10% de interés. El programa debe decir en cuántas cuotas debe pagar y de cuánto es cada cuota. Para ello, se calcula el valor total de la deuda con interés y se divide en cuotas iguales. La empresa solo ingresará el monto del préstamo.

1. Elabore un algoritmo que solicite un número entero y muestre un mensaje indicando la vocal correspondiente, considerando que la vocal A = 1
2. Ingresar el límite de número y por cada número de la secuencia obtener su cubo y su cuarta.