**Taller DART**

Crear un proyecto en dart con:

Un menú en consola que tenga las opciones:

1 Orientación a objetos

2 Listas

3 Mapas

4 Salir

En la opción 1 deberá:

Crear una clase Figura geométrica con las subclases

Cuadrado, Rectángulo, Círculo, Triángulo Rectángulo

que permita calcular e imprimir: área y perímetro

En la opción 2:

Debe Solicitar 10 nombres con su género que puede ser M o F

Si es M almacenar los datos en la Lista de M

Si es F almacenar los datos en la lista F

Al finalizar imprimir la lista de M y la lista de F

En la opción 3:

Crear un mapa para almacenar los datos de un producto

las claves del mapa son codigo, nombre, producto y precio

Solicitar los datos e imprimir el mapa

La opción 4: Es para finalizar.