EJERCICIO2

import java.util.Scanner;

public class ej2\_ex {

public static void main(String[] args) {

double cateto1, cateto2, hipotenusa;

Scanner teclado = new Scanner(System.in);

System.out.println("programa para hallar la hipotenusa de un cadrado rectangulo");

System.out.println("PORFAVOR, INGRESE UNO DE LOS CATETOS");

cateto1=teclado.nextDouble();

System.out.println("PORFAVOR INGRESE EL SEGUNDO CATETO");

cateto2=teclado.nextDouble();

hipotenusa= (cateto1\*cateto1)+(cateto2\*cateto2);

System.out.println("EL VALOR DE LA HIPOTENUSA ES "+hipotenusa);

}

}

EJERCICIO3

Algoritmo ejercicio3

Definir año Como Entero

Definir respuesta Como Caracter

Escribir "ingrese el año"

Leer año

Si año/4=0 Entonces

Escribir año,"es un año bisiesto"

SiNo

Escribir año," no es un año bisiesto"

Fin Si

FinAlgoritmo

EJERCICIO4

import java.util.Scanner;

public class ej4\_ex {

public static void main(String[] args) {

Scanner teclado = new Scanner(System.in);

System.out.println("ALTGORITMO PARA CONVERTIR KILOMETROS A MILLAS");

double kilometros, millas;

System.out.println("Ingrese los kilometros que desea convertir");

kilometros=teclado.nextDouble();

millas= kilometros/1,609;

System.out.println("el valor en millas es "+millas);

}

}