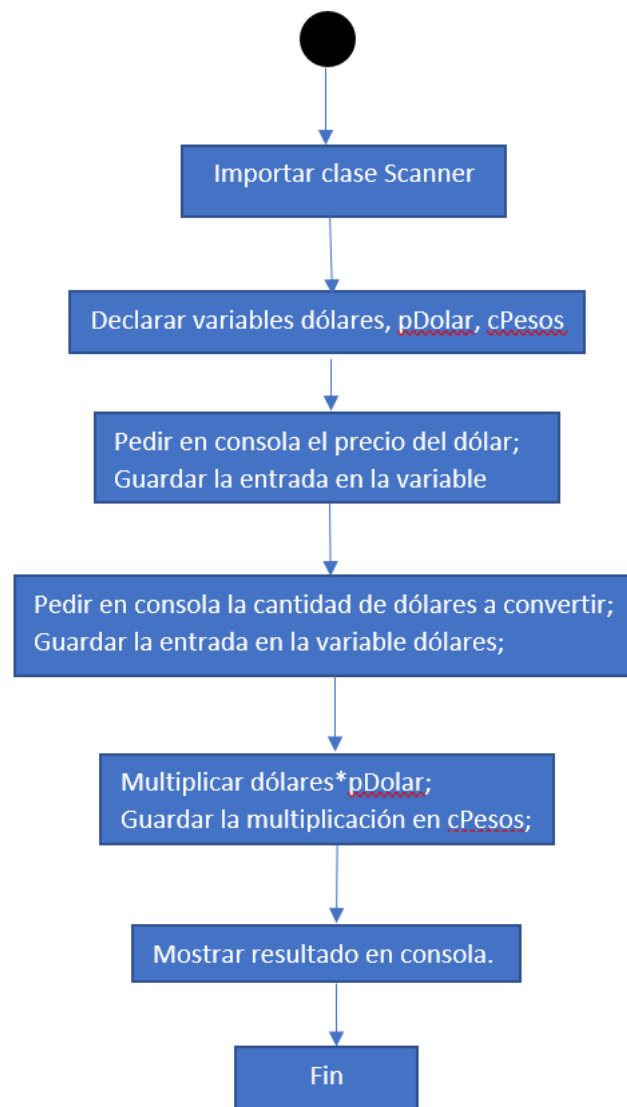


### Ejercicio 3: Dólares a pesos

Problema: Elabora un programa que reciba como entrada un monto en dólares (USD) y devuelva la cantidad equivalente en pesos mexicanos (MXN)

1. Procedimiento (opcional)

2. Diagrama de actividad



### 3. Pseudocódigo

Convertir dólares a pesos.

Importar la clase scanner

Declarar variables

Dólares;

pDolar;

cPesos;

Pedir en consola el precio del dólar;

Guardar la entrada en la variable pDolar;

Pedir en consola la cantidad de dólares a convertir;

Guardar la entrada en la variable dólares;

Multiplicar dólares\*pDolar;

Guardar la multiplicación en cPesos;

Mostrar resultado en consola.

Fin del proceso

#### 4. Código fuente del programa (java).

```
package dolares_a_pesos;

import java.util.Scanner;

public class dolares {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner entrada= new Scanner(System.in);

        float dolares;
        float pDolar;
        float conversion;

        System.out.print("Ingrese el precio actual del dolar: $");
        pDolar = entrada.nextFloat();

        System.out.print("Ingrese la cantidad de dolares a convertir:");
        dolares= entrada.nextFloat();

        conversion=dolares*pDolar;

        System.out.println("$"+dolares+" Dolares equivalen a "+" $"+
conversion+" Pesos");

    }
}
```