Escribe o organigrama que resolva os seguintes problemas

**1)** Facer un organigrama para un programa que mostre o seguinte texto: “¡Hola mundo!”.

Algoritmo hola\_mundo

Escribir “¡Hola mundo!;

FinAlgoritmo

**2)** Escribir un organigrama que a partir dun número ingresado diga si é maior, menor o igual a 9.

Algoritmo comparar\_num

Leer numero

Si numero == 9 Entonces

Imprimir “El número es mayor que 9

**3)** Crear un organigrama que a partir dun número ingresado diga si é par ou impar.

**4)** Realizar un organigrama que permita ingresar dous números y devolva o resultado da suma de ambos.

**5)**  Escribir un organigrama que sume todos os números pares entre 2 e 100.

**6)** Escribir un organigrama que permita ingresar un número e mostre en pantalla todos os divisores do mesmo.

**7)** Determinar si un alumno aproba ou suspende un curso, sabendo que aprobará se o seu promedio de tres cualificacións é maior o igual a 4.0; suspenda en caso contrario. Deberá permitir ingresar as tres cualificacións e logo calcular seu promedio.

**8)** Crear un programa que permita ingresar un nome e unha cantidade numérica para que así despois o programa escriba este nome tantas veces como a cantidade ingresada. Utilizar a función MIENTRAS.

**9)** Escribir un programa que permita sumar todos os números naturais comprendidos entre 1 e 50 utilizando a función REPETIR.

**10)** Deseñar un algoritmo que pida por teclado tres números; se o primeiro é negativo, debe imprimir a multiplicación dos tres e si non o é , imprimirá a suma.

**11)**Definir un organigrama que determine si un número ingresado é primo ou non. (Un número é primo si é divisible soamente por 1 e por si mesmo).