

Tarea No. 2:

Pseudo Código y Diagrama de Flujo de determinar si un número es primo:

✓ Pseudo código:

```
define num1 como número;  
define div como número;  
define contador como número;  
    contador=0;  
    res=0  
    div=1;  
pedir número y almacenarlo en num1;  
    mientras num >= div entonces  
        hacer  
            res=num%div=0  
        if res=0 entonces  
            contador =contador + 1  
            div= div + 1  
        if cont>2 entonces  
            imprimir "no primo"  
        de lo contrario  
            imprimir "primo"  
    termina mientras;
```

Pseudo Código de convertir minutos a horas:

✓ Pseudo Código:

```
define horas como número;  
define min como número;  
    horas=0;  
    min=0;  
pedir número al usuario;  
    almacenar en min;  
    horas= (min/60);  
    imprimir "horas";  
fin
```

Diagrama de Flujo Números Primos:

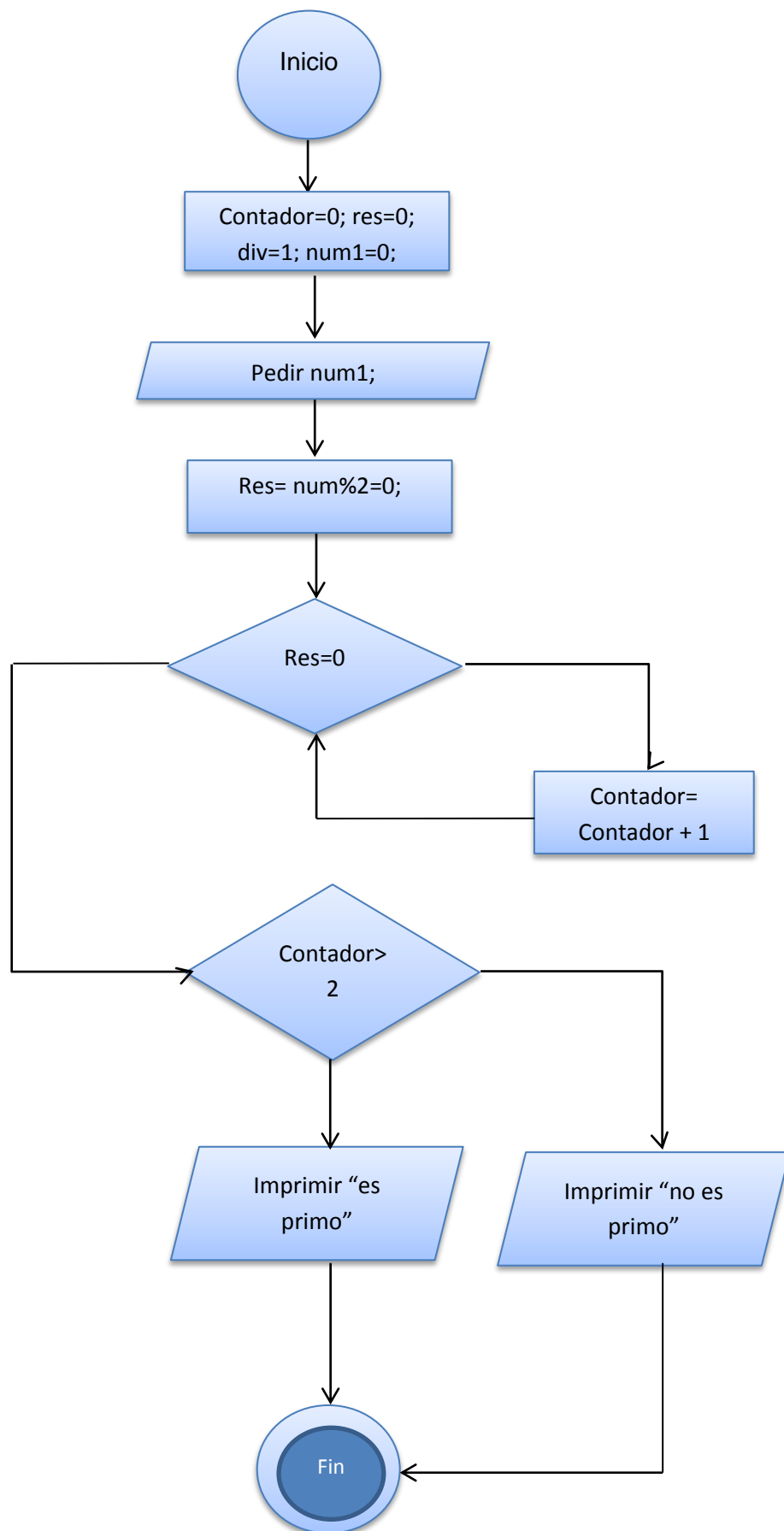


Diagrama de Flujo de minutos a horas:

