

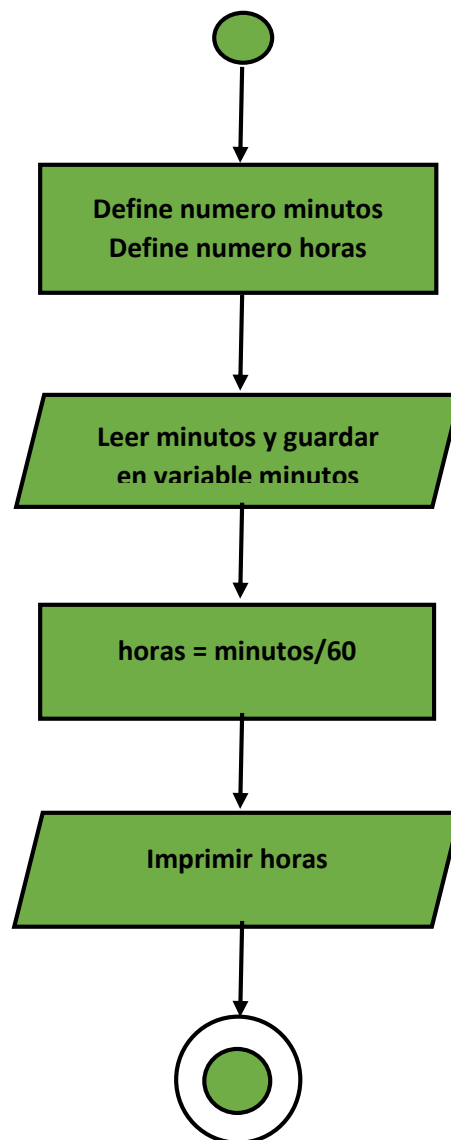
EJERCICIO #1:

Convertir un valor dado en minutos a horas

PSEUDOCODIGO

1. Inicio;
2. Define numero minutos;
3. Define numero horas;
4. Leer minutos y guardar en variable minutos;
5. $\text{horas} = \text{minutos}/60$;
6. Imprimir horas;
7. Fin programa;

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES



Nota: La simbología de inicio/fin es la que enseñó el ingeniero en clase.

EJERCICIO #2:

Determinar si un numero es primo.

1. Inicio;
2. Define numero num;
3. Define numero contador;
4. Define numero divisible;
5. Leer numero y guardar en num;
6. Define contador para;
7. para contador <=numero hacer
8. Si $\text{num} \% \text{contador} = 0$ y $\text{num} \% 1 = 0$
9. divisible = divisible + 1;
10. Contado r= contador + 1;
11. Finaliza hacer;
12. Finaliza contador para;
13. Si divisible == 2
14. Imprime "el numero es primo";
15. Sino
16. Imprime "el numero NO es divisible";
17. Fin del programa

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

