PRÁCTICA



TAREA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LENGUAJE** | **DECLARATIVO** | **IMPERATIVO** | **ORIENTADO A OBJETOS** | **INTÉRPRETE** | **COMPILADOR** |
| C# |  |  | X |  | X |
| Java |  |  | X | X | X |
| Javascript |  |  |  | X |  |
| Basic |  | X |  | X |  |
| Fortran |  |  |  |  | X |
| PHP |  |  | X | X |  |
| Perl |  |  |  | X |  |
| Python |  |  | X | X |  |
| C |  | X |  |  | X |
| Haskell |  |  |  |  | X |
| SQL | X |  |  | X |  |
| Ruby |  |  | X | X |  |
| Pascal |  |  |  |  | X |

1. **Entradas**

Cantidad de días que se desean proyectar

Gasolina para llenar tanque de cada vehículo

**Salidas**

Total de galones necesarios para abastecimiento en el mes

**Proceso**

1. Solicitar cantidad de vehículos sedán
2. Multiplicar la cantidad de vehículos sedán por el total de galones de tanque lleno de sedán
3. Solicitar cantidad de SUV
4. Multiplicar la cantidad de SUV por el total de galones de tanque lleno de SUV
5. Solicitar cantidad de motocicletas
6. Multiplicar la cantidad de motocicletas por el total de galones de tanque lleno de motocicleta
7. Solicitar cantidad de pick up
8. Multiplicar la cantidad de pick up por el total de galones de tanque lleno de pick up
9. Solicitar cantidad de camiones
10. Multiplicar la cantidad de camiones por el total de galones de tanque lleno de camión
11. Solicitar cantidad de buses
12. Multiplicar la cantidad de buses por el total de galones de tanque lleno de bus
13. Sumar los productos
14. Solicitar la cantidad de días que se desean proyectar
15. Multiplicar el total de días que se desean proyectar por la suma de los productos (paso 13)



1. **Entradas**

Monto de la casa

Tasa de interés anual

Cantidad de años a pagar

**Salidas**

Pago mensual de la casa

**Proceso**

1. Solicitar el monto de la casa
2. Solicitar la tasa de interés anual
3. Dividir la tasa de interés anual entre 12 meses
4. Solicitar la cantidad de años a pagar
5. Multiplicar la cantidad de años por 12 meses
6. Aplicar la fórmula de pago periódico de una anualidad
7. Dividir el resultado entre 12 meses

