

- 1) Calcular el área de un rectángulo. Formula $\text{área} = \text{base} \times \text{altura}$.
- 2) Calcular área de un cuadrado. Formula $\text{área} = \text{lado} \times \text{lado}$.
- 3) Crear un pseudocódigo que permita calcular el precio medio de un producto, teniendo en cuenta el precio de tres locales distintos.
- 4) Escribir un algoritmo que permita leer dos números distintas y determinar cuál es el mayor y menor.
- 5) Escribir un algoritmo que permita introducir 2 números, luego compare y divida el número mayor sobre el menor.
- 6) Escribir un pseudocódigo que lea tres números (a, b, y c) y determine cuál es el mayor.
- 7) Escribir un algoritmo que permita introducir nota de un alumno y determine si aprobó o debe rendir la materia. Para estar aprobado debe tener nota mayor e igual a seis. Rinde en febrero con nota menor e igual a tres, sino rinde en diciembre.
- 8) Modificar algoritmo anterior para que el programa permita el ingreso de 20 alumnos, solicitar apellido, nombre y nota. Mostrar en pantalla estado de aprobación.
- 9) Crear un algoritmo que escriba "Hola" cinco veces.
- 10) Crear un algoritmo que pida al usuario 5 datos y muestre su suma.
- 11) Crear un algoritmo que permita restar dos números.
- 12) Crear un algoritmo permita ingresar los datos de una persona: apellido, nombre, sexo y edad. Según la edad determinar si puede votar o no. La edad para votar es mayor e igual a 18. (for – while).
- 13) Modificar el programa anterior para que cuente cuantos hombres y mujeres pueden votar y mostrar en pantalla resultado.
- 14) Crear un algoritmo que permita calcular promedio de una lista de 20 alumnos.
- 15) Crear un algoritmo para una caja registradora que permita ingresar 15 productos, calcule total. Ingresar monto abonado cliente por el cliente y luego muestra monto a devolver.
- 16) Crear un algoritmo que permita calcular las horas trabajadas por quince días de los empleados, teniendo en cuenta los siguientes valores. Calcular sueldo a pagar y mostrar en pantalla.
Pago por hora = \$80
Horas Extras = 100.
- 17) Realizar un algoritmo que permita determinar el valor del dólar en pesos, mostrar resultado en pantalla.

