

## Ejercicios de clase

- 1 Se requiere diseñar una calculadora donde el usuario seleccione el operador matemático que va a utilizar (suma, resta, multiplicación, división y módulo) para operar con dos valores (A y B) ingresados por pantalla. Muestre el cálculo de la operación solicitada. Nota: Controle que la operación de división evite el error de la división por cero.
- 2 Suponga que para aprobar una asignatura, a un alumno se le calcula el promedio aritmético de tres notas, luego si éste es superior o igual a 7, entonces está promocionado (eximido). Si el promedio es menor que 7, pero mayor o igual a 4, entonces regulariza y debe rendir un examen final. Si el promedio es menor que 4, queda libre y tiene que recursar la asignatura. La escala de evaluación es de 1 a 10. Además, si algunas de las tres notas del alumno es menor que 4 entonces debe rendir recuperatorio. (utilice bandera).
- 3 Solicitar al usuario un monto bruto válido en \$ para abonar por la venta de un producto. Luego pedir que elija entre los siguientes métodos de pago, los cuales tendrá un costo extra: **(1) Efectivo: 0%; (2) Tarjeta de Débito: +3%; (3) Transferencia Bancaria: +5%; (4) Mercado Pago: +5%; (5) Tarjeta de Crédito: +7%.** Finalmente mostrar el valor final con el importe extra por medio de pago elegido.