INICIO  
 MIENTRAS VERDADERO HACER  
 MOSTRAR "Escoja el ejercicio del 1 al 5 y use 6 para salir."  
 LEER opcion  
  
 SEGUN opcion HACER  
 CASO "1":  
 nombre ← "Jefferson"  
 MOSTRAR "Bienvenido", nombre  
  
 CASO "2":  
 MOSTRAR "Introduzca el Radio"  
 LEER radio  
 area ← PI \* (radio ^ 2)  
 MOSTRAR "El área del círculo es", area  
  
 CASO "3":  
 MIENTRAS VERDADERO HACER  
 MOSTRAR "Ingrese un número:"  
 LEER numero  
 SI numero >= 100 ENTONCES  
 MOSTRAR "El número", numero, "es mayor o igual que 100"  
 SALIR DEL CICLO  
 SINO  
 MOSTRAR "El número no es mayor o igual que 100"  
 FIN SI  
 FIN MIENTRAS  
  
 CASO "4":  
 iva ← 0.19  
 MIENTRAS VERDADERO HACER  
 MOSTRAR "Ingrese el precio del producto:"  
 LEER precio\_producto  
 SI precio\_producto ES NUMÉRICO ENTONCES  
 total\_pagar ← precio\_producto + (precio\_producto \* iva)  
 MOSTRAR "El total a pagar es:", total\_pagar  
 SALIR DEL CICLO  
 SINO  
 MOSTRAR "El precio debe ser un número."  
 FIN SI  
 FIN MIENTRAS  
  
 CASO "5":  
 MOSTRAR "Ingrese el primer número:"  
 LEER a  
 MOSTRAR "Ingrese el segundo número:"  
 LEER b  
 MOSTRAR "suma:", a+b  
 MOSTRAR "resta:", a-b  
 MOSTRAR "multiplicación:", a\*b  
 MOSTRAR "división:", a/b  
 MOSTRAR "módulo:", a%b  
  
 CASO "6":  
 MOSTRAR "Usted ha escogido salir."  
 SALIR DEL PROGRAMA  
 FIN SEGUN  
 FIN MIENTRAS  
FIN