  public class SumaProductoNumeros {

        public static void main(String[] ar) {

 Scanner teclado=new Scanner(System.in);

 int num1,num2=4,producto,actividad,valor1,valor2,valor3,valor4,Suma,Multiplicacion;

 System.out.print("Ingrese ejercicio a ejecutar ");

 actividad=teclado.nextInt();

 switch(actividad)

 {

     case 1:

   Scanner ejercicio1=new Scanner(System.in);

      System.out.print("Ingrese el valor del lado: ");

 num1=ejercicio1.nextInt();

 producto=num1 \* num2;

 System.out.print("El perimetro del cuadrado es:");

 System.out.println(producto);

break;

     case 2:

    Scanner ejercicio2=new Scanner(System.in);

 System.out.print("Ingrese valor 1: ");

  valor1=ejercicio2.nextInt();

 System.out.print("Ingrese valor 2: ");

  valor2=ejercicio2.nextInt();

 System.out.print("Ingrese valor 3: ");

  valor3=ejercicio2.nextInt();

 System.out.print("Ingrese valor 4: ");

  valor4=ejercicio2.nextInt();

 Suma= valor1+ valor2;

 System.out.println("La suma de los dos primeros numeros es:" + Suma);

 Multiplicacion= valor3\* valor4;

 System.out.print("El producto del tercer y cuarto numero es: "+ Multiplicacion);

break;

 case 3:

  int Articulo,cantidad,multiplicacion;

 Scanner ejercicio3=new Scanner(System.in);

 System.out.print("Ingrese el precio del articulo: ");

  Articulo=ejercicio3.nextInt();

 System.out.print("Ingrese la cantidad que lleva: ");

  cantidad=ejercicio3.nextInt();

  multiplicacion=Articulo\* cantidad;

   System.out.println("El valor que tiene que pagar es:$"+multiplicacion);

 break;

 case 4:

     int Base,Altura,Area;

 Scanner ejercicio4=new Scanner(System.in);

 System.out.print("Ingrese la base del triangulo: ");

  Base=ejercicio4.nextInt();

 System.out.print("Ingrese la altura del triangulo: ");

  Altura=ejercicio4.nextInt();

   Area=Base\*Altura/2;

 System.out.println("EL AREA DEL TRIANGULO ES:"+ Area);

 break;

 case 5:

   double sueldo,total,descuento;

 Scanner ejercicio5=new Scanner(System.in);

 System.out.print("Ingrese Su Sueldo:$");

 sueldo =ejercicio5.nextInt();

  descuento=sueldo\*30/100;

  total=sueldo-descuento;

   System.out.print("Su Salario sera:$"+ total);

 break;

      case 6:

   int variable1,variable2,variable3,Resultado ;

 Scanner ejercicio6=new Scanner(System.in);

 System.out.print("Ingrese variable 1:");

 variable1 =ejercicio6.nextInt();

 System.out.print("Ingrese variable 2:");

 variable2 =ejercicio6.nextInt();

 System.out.print("Ingrese variable 3:");

 variable3 =ejercicio6.nextInt();

 System.out.println("la concatenacion de los valores es :"+ variable1+variable2+variable3);

 break;

 }

 }

    }