

7. Conversor de Monedas

```
package conversordemonedas;

import java.util.Scanner;

public class ConversorDeMonedas {

    public static void main(String[] args) {

        int opcion;

        double cantidad , pesomex;

        Scanner teclado = new Scanner (System.in);

        System.out.print("Ingrese la cantidad en pesos mexicanos: ");

        pesomex = teclado.nextDouble();

        System.out.println("Seleccione la moneda a la que desea convertir:");

        System.out.println("1. Dólar (USD)");
        System.out.println("2. Euro (EUR)");
        System.out.println("3. Bath (THB)");
        System.out.println("4. Yen (JPY)");
        System.out.println("5. Won (KRW)");
        System.out.println("6. Dólar Australiano (AUD)");
        System.out.println("7. Sol (PEN)");
        System.out.println("8. Dólar Canadiense (CAD)");
        System.out.println("9. Bolívar (VES)");
        System.out.println("10. Peso Argentino (ARS)");

        opcion = leer.nextInt();

        cantidad = 0;

        switch (opcion) {
```

case 1: “Dólar (USD)”

cantidad = (pesomex * 0.058);

break;

case 2: “Euro (EUR)”

cantidad = (pesomex * 0.053);

break;

case 3: “Bath (THB)”

cantidad = (pesomex * 2.00);

break;

case 4: “Yen (JPY)”

cantidad = (pesomex * 7.30);

break;

case 5: “Won (KRW)”

cantidad = (pesomex * 76.00);

break;

case 6: “Dólar Australiano (AUD)”

cantidad = (pesomex * 0.083);

break;

case 7: “Sol (PEN)”

cantidad = (pesomex * 0.22);

break;

case 8:” Dólar Canadiense (CAD)”

cantidad = (pesomex * 0.078);

break;

case 9: “Bolívar (VES)”

cantidad = (pesomex * 16.00);

break;

case 10: “Peso Argentino (ARS)”

cantidad = (pesomex * 11.50);

```
        break;
    default:
        System.out.println("Opción inválida. Por favor, elija un número entre 1 y 10.");
    }
    System.out.println("La cantidad convertida es: ", + cantidad);
}
}
```