# Modulo 1 "identificacion del problema"

- la variable debe ser numerica y ningun otro caracter
- se tendria que leer un numero positivo y no negativo
- solo se pueden usar billetes de 10, 20,
  100 y 1 ya que no hay billetes de 1000

#### Ejemplo:

- yo ingresare el numero Q4015

#### Modulo 2 "construccion del calculo"

- tomara el numero y por medio de la division sacara cada uno de los billetes. Despues se saca el mod de el numero asi hasta acabar el dinero.

### Modulo 3 "muestra del resultado"

- tras haber calculado y tener una respuesta se diria esto: "billetes de 100: --, billetes de 10: -- y monedas de Q1: --"

## Ejemplo:

4015/100 = 40 billetes de Q100 4015%100=15 residuo 15/50= 0 billetes de Q50 15/20= 0 billetes de Q20 15/10= 1 billete de Q10 15%10= 5 5/5= 1 billete de Q5 5%5= 0 monedas de Q1

- Billetes de Q100: 40
- Billetes de Q50: 0
- Billetes de Q20: 0
- billetes de Q10: 1
- billetes de Q5:1
- Monedas de Q1: 0