

## Ejercicio 1

Análisis del problema → Entradas: 20\$ (Money); 5\$ (ice cream)  
Money - ice cream = 15\$  
"Se compró un helado" "Te quedan 15" Salida  
15\$ - ice cream = 10\$  
"Se compró un helado" "Te quedan 10" " "  
10\$ - ice cream = 5\$  
"Se compró un helado" "Te quedan 5" " "  
5 - ice cream = 0  
"Se compró un helado" "Te quedan 0" " "  
El programa funciona cuando Money > 0 //

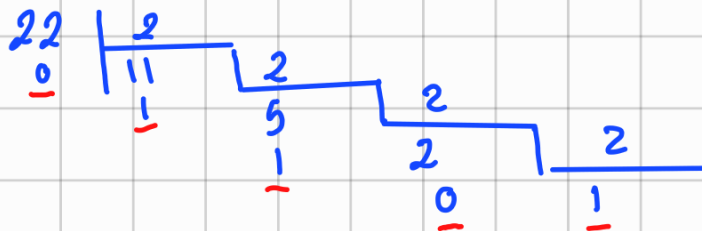
## Ejercicio 2

Análisis del problema → Entradas: Number (número entero)  
Para saber si es palíndromo un número se debe evaluar → 231132  
(2=2) (3=3) (1=1) Si la igualdad no se cumple no es palíndromo  
Como salida en este caso tendremos "es palíndromo"

### Ejercicio 3

Análisis del problema → Entradas: number (número entero)  
 $\text{number} \geq 1$

Cálculo de decimal a binario



Salida = 10110

Se debe usar % para guardar el residuo y después cuando se tenga el binario al revés lo invertimos.

### Ejercicio 4

Análisis del problema → Entrada:  
(posibles)  
(en números)

- 1 = Lunes
- 2 = Martes
- 3 = Miércoles
- 4 = Jueves
- 5 = Viernes
- 6 = Sábado
- 7 = Domingo

Se asigna  
números a los  
días de la  
Semana

Salida: Días en Letras