

# INTRODUCCIÓN A INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN 2024



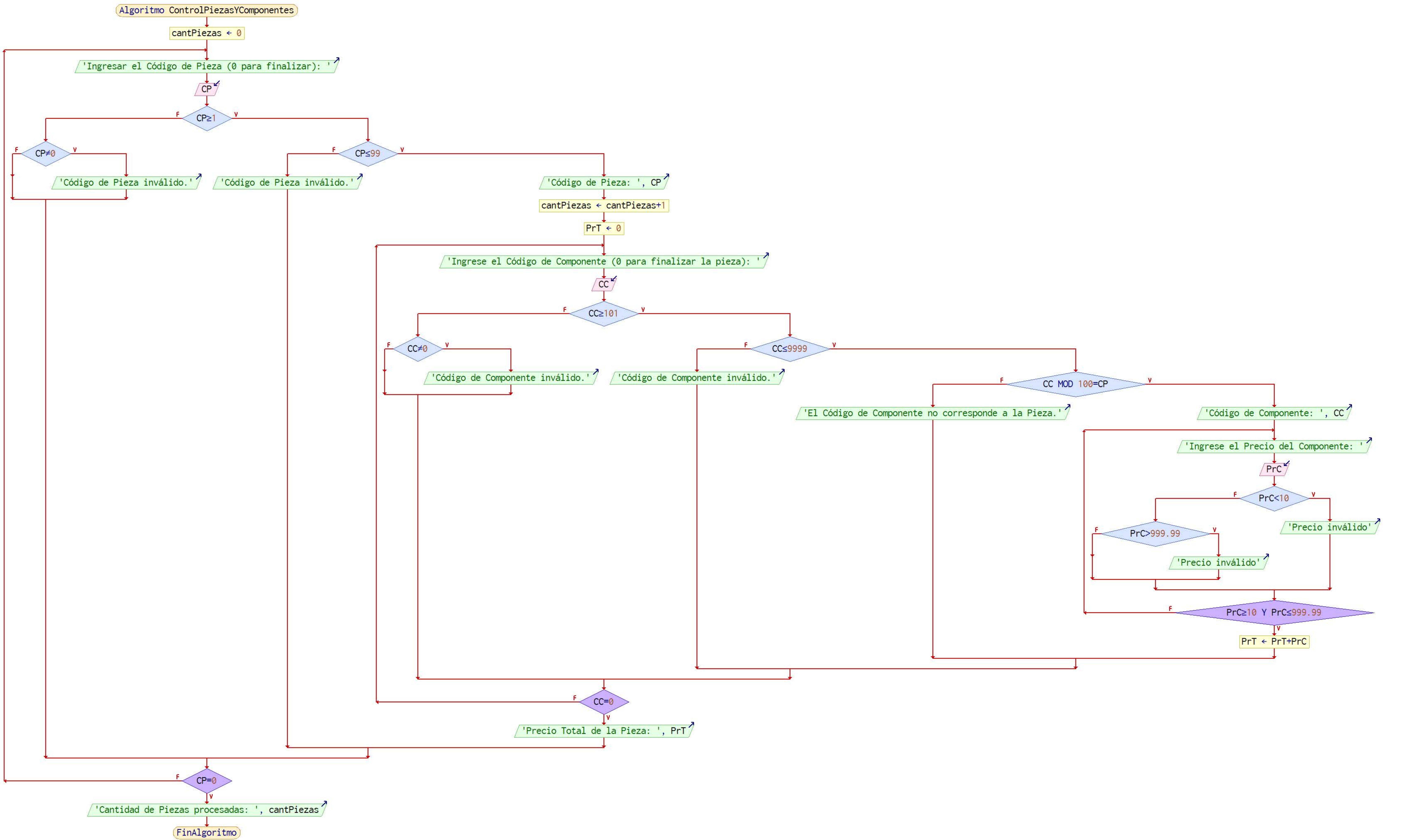
## Trabajo Práctico N° 2:

**Profesora:** Paola Britos

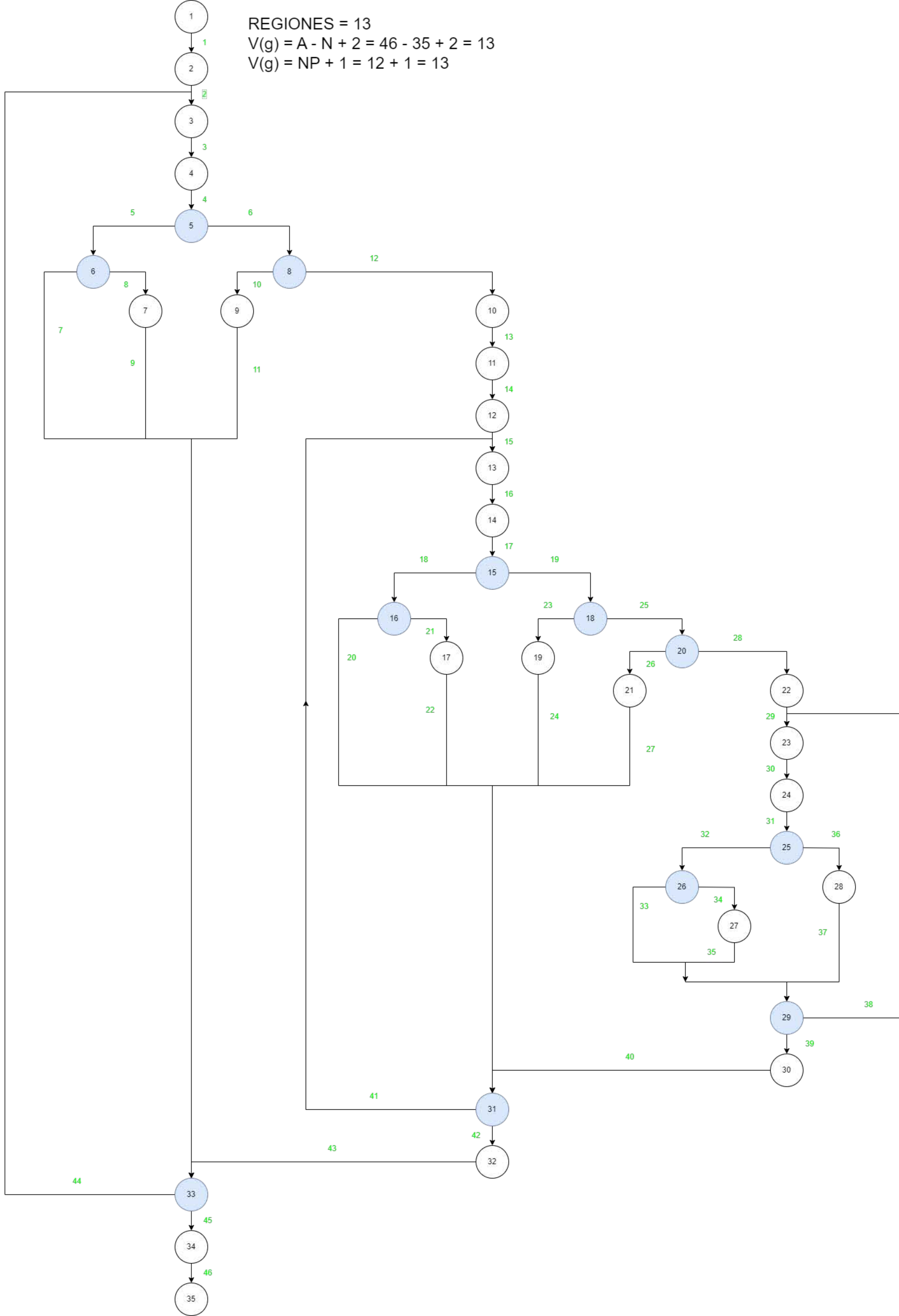
**Integrantes:** Marcos Ojeda  
Vicente Martinez  
Fabian Mella  
Kaamil Debernardis  
Matías Garbalena  
Tamara Calfunao

**Fecha de entrega:** 11/04/24









REGIONES = 13  
 $V(g) = A - N + 2 = 46 - 35 + 2 = 13$   
 $V(g) = NP + 1 = 12 + 1 = 13$

CP1 = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 33, 34, 35  
Entrada = 0  
Salida = "Cantidad de Piezas procesadas : 0"

CP2 = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 33, 3...  
Entrada = -1  
Salida = "Código de Pieza inválido"

CP3= 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 33, 3...  
Entrada = 100  
Salida = "Código de Pieza inválido"

CP4 = 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 31, 13...  
Entrada1 = 50  
Salida1 = "Código de pieza: 50"  
Entrada2 = 80  
Salida2= "Código de componente inválido"

CP5 = 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 31, 32, 33, 3...  
Entrada1 = 50  
Salida1 = "Código de pieza: 50"  
Entrada2 = 0  
Salida2 = "Precio total de la pieza 0" "ingresar código de pieza..."

CP6 = 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14 ,15, 18, 19, 31, 13...  
Entrada1 = 50  
Salida1 = "Código de pieza: 50"  
Entrada2= 10000  
Salida2 = "Código de componente inválido"

CP7 = 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 21, 31, 13...  
Entrada1 = 50  
Salida1 = "Código de pieza: 50"  
Entrada2 = 1030  
Salida2 = "El código de componente no corresponde a la Pieza." "Ingrese código de componente..."

CP8 = 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 23...  
Entrada1 = 50  
Salida1 = "Código de pieza: 50"  
Entrada2= 1050  
Salida2 = "Código de componente: 1050"  
Entrada3 = 5  
Salida3 = "Precio inválido" "Ingrese Precio del Componente..."

CP9 = 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 14, 14, 15, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 23...  
Entrada1 = 50  
Salida1 = "Código de Pieza: 50"  
Entrada2 = 1050  
Salida2 = "Código de componente: 1050"  
Entrada3 = 1000  
Salida3= "Precio inválido" "Ingrese Precio del Componente..."

CP10 = 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 14, 14, 15, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 13, 14, 15, 16, 31, 32, 33, 3, 4, 5, 6, 33, 34, 35  
Entrada1 = 50  
Salida1 = "Código de Pieza: 50"  
Entrada2 = 1050  
Salida2 = "Código de Componente: 1050"  
Entrada3 = 500  
Salida3 = "Ingrese El código de Componente"  
Entrada4 = 0  
Salida4= "Precio Total de la Pieza: 500"  
Entrada5 = 0  
Salida5 = "Cantidad de Piezas procesadas: 1"