IMPRIME ("Digite o valor que deseja retirar: ")

LÊ o valor digitado e armazena na variável valor

INICIA variável notas50

INICIA variável notas10

INICIA variável notas5

INICIA variável notas1

ENQUANTO valor digitado >= 50, executa o bloco a seguir

Subtrai valor digitado por 50 (valor -= 50)

Incrementa a variável notas50 em 1 (notas50++)

FIMENQUANTO

ENQUANTO valor digitado >= 10, executa o bloco a seguir

Subtrai valor digitado por 11(valor -= 10)

Incrementa a variável notas10 em 1 (notas10++)

FIMENQUANTO

ENQUANTO valor digitado >= 5, executa o bloco a seguir

Subtrai valor digitado por 5 (valor -= 5)

Incrementa a variável notas5 em 1 (notas5++)

FIMENQUANTO

ENQUANTO valor digitado >= 1, executa o bloco a seguir

Subtrai valor digitado por 1 (valor -= 1)

Incrementa a variável notas1 em 1 (notas1++)

FIMENQUANTO

IMPRIME quantidade de notas de 50 ("GC$ 50,00 -> ", notas50)

IMPRIME quantidade de notas de 10 ("GC$ 10,00 -> ", notas10)

IMPRIME quantidade de notas de 5 ("GC$ 5,00 -> ", notas5)

IMPRIME quantidade de notas de 1 ("GC$ 1,00 -> ", notas1)

FIMALGORITMO