

PSEUDOCÓDIGO

Comprajorgecat1 = 180000

Comprajorgecat2 = 85.000

Descuentojorgecat1 = comprajorgecat1*0.12

Descuentojorgecat2 = comprajorgecat2*0.10

Subtotal1 = comprajorgecat1 - descuentojorgecat1

Subtotal2 = comprajorgecat2 - descuentojorgecat2

TotalJorge = subtotal1 + subtotal2

Imprima: Jorge debe pagar con descuento: TotalJorge

CompraMarthacat1 = 300.000

CompraMarthacat2 = 80.000

CompraMarthacat3 = 22.000

DescuentoMarthaCat1 = CompraMarthacat1*0.12

DescuentoMarthaCat2 = CompraMarthacat2*0.10

DescuentoMarthaCat3 = CompraMarthacat3*0.15

Subtotal1 = CompraMarthacat1 - DescuentoMarthaCat1

Subtotal2 = CompraMarthacat2 - DescuentoMarthaCat2

Subtotal3 = CompraMarthacat3 - DescuentoMarthaCat3

TotalMartha = Subtotal1+Subtotal2+Subtotal3

Imprima: Martha debe pagar TotalMartha

Imprima: como Martha tiene \$375.000

Si TotalMartha <= 375.000

Entonces imprima: a Martha le alcanza para pagar

De lo contrario imprima: a Martha no le alcanza para pagar.

DIAGRAMA DE FLUJO

