Algoritmo problema 2: farmacia

next <- 27

tabcin <- 24

xl3 <- 64

theraflu <- 97

Escribir '1)next tabletas.'

Escribir '2)tabcin active capsulas.'

Escribir '3) xl-3 capsulas.'

Escribir '4)theraflu (caja con 6 sobres).'

Leer producto

Segun producto Hacer

1:

Escribir '¿cuantos productos va a comprar?'

Leer cantidad

Si cantidad>=2 Entonces

Escribir 'con que va a pagar:'

Escribir '1) en efectivo.'

Escribir '2) con tarjeta.'

Leer pago

Si pago=2 Entonces

Escribir 'ingrese su nip (4 digitos): '

Leer nip

costo <- next\*2

total <- costo-4

costoTotal <- total+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

SiNo

costo <- next\*2

total <- costo-4

costoTotal <- total+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

FinSi

SiNo

Escribir 'con que va a pagar:'

Escribir '1)en efectivo.'

Escribir '2)con tarjeta.'

Leer pago

Si pago=2 Entonces

Escribir 'ingrese su nip (4 digitos):'

Leer nip

costoTotal <- next+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

SiNo

costoTotal <- next+5

Escribir 'el total es de:',costoTotal

FinSi

FinSi

2:

Escribir '¿cuantos productos va a comprar?'

Leer cantidad

Si cantidad>=2 Entonces

Escribir 'con que va a pagar:'

Escribir '1) en efectivo.'

Escribir '2) con tarjeta.'

Leer pago

Si pago=2 Entonces

Escribir 'ingrese su nip (4 digitos):'

Leer nip

costo <- tabcin\*2

total <- costo-4.5

costoTotal <- total+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

SiNo

costo <- tabcin\*2

total <- costo-4.5

costoTotal <- total+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

FinSi

SiNo

Escribir 'con que va a pagar:'

Escribir '1)en efectivo.'

Escribir '2)con tarjeta.'

Leer pago

Si pago=2 Entonces

Escribir 'ingrese su nip (4 digitos): '

Leer nip

costoTotal <- tabcin+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

SiNo

costoTotal <- tabcin+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

FinSi

FinSi

3:

Escribir '¿cuantos producto va a comprar?'

Leer cantidad

Si cantidad>=2 Entonces

Escribir 'con que va a pagar:'

Escribir '1)en efectivo.'

Escribir '2)con tarjeta.'

Leer pago

Si pago=2 Entonces

Escribir 'ingrese su nip (4 digitos):'

Leer nip

costo <- xl3\*2

total <- costo-10.1

costoTotal <- total+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

SiNo

costo <- xl3\*2

total <- costo-10.1

costoTotal <- total+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

FinSi

SiNo

Escribir 'con que va a pagar'

Escribir '1)en efectivo.'

Escribir '2)con tarjeta.'

Leer pago

Si pago=2 Entonces

Escribir 'ingrese su nip (4 digitos):'

Leer nip

costoTotal <- xl3+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

SiNo

costoTotal <- xl3+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

FinSi

FinSi

4:

Escribir '¿cuantos productos va a comprar?'

Leer cantidad

Si cantidad>=2 Entonces

Escribir 'con que va a pagar:'

Escribir '1)en efectivo.'

Escribir '2)con tarjeta.'

Leer pago

Si pago=2 Entonces

Escribir 'ingrese su nip (4 digitos):'

Leer nip

costo <- theraflu\*2

total <- costo-24

costoTotal <- total+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

SiNo

costo <- theraflu\*2

total <- costo-24

costoTotal <- total+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

FinSi

SiNo

Escribir 'con que va a pagar:'

Escribir '1)en efectivo.'

Escribir '2)con tarjeta.'

Leer pago

Si pago=2 Entonces

Escribir 'ingrese su nip (4 digitos)'

Leer nip

costoTotal <- theraflu+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

SiNo

costoTotal <- theraflu+5

Escribir 'el total es de: ',costoTotal

FinSi

FinSi

De Otro Modo:

Escribir 'el producto que pides no esta disponible.'

FinSegun

FinAlgoritmo