VARIABLES

OpTotal, OpEfecTotal, OpTarj, OpOS, OpEfec: ENTERO

MontoEfecTotal, MontoOS, MontoEfec, MontoTarj, MontoTotal, IMPORTE: REAL

PAGO: CARACTER

ALGORITMO

Algoritmo unidad5\_PagosFarmacia

Escribir "Ingrese forma de pago"

Escribir "O: Obra Social -- E: Efectivo -- T: Tarjeta -- \*: Finalizar"

Leer PAGO

Mientras (PAGO <> "\*")

Escribir "Ingrese el importe"

Leer IMPORTE

Según PAGO Hacer

"O", "o":

OpOS <- OpOS + 1

OpEfecTotal <- OpEfecTotal + 1

MontoOS <- MontoOS + (IMPORTE\*0.6)

MontoEfecTotal <- MontoEfecTotal + (IMPORTE\*0.6)

"E", "e":

OpEfec <- OpEfec + 1

OpEfecTotal <- OpEfecTotal + 1

MontoEfec <- MontoEfec + (IMPORTE\*0.9)

MontoEfecTotal <- MontoEfecTotal + (IMPORTE\*0.9)

"T", "t":

OpTarj <- OpTarj + 1

MontoTarj <- MontoTarj + (IMPORTE\*1.15)

FinSegun

Escribir "O: Obra Social -- E: Efectivo -- T: Tarjeta -- \*: Finalizar"

Leer PAGO

FinMientras

MontoTotal <- MontoEfecTotal + MontoTarj

OpTotal <- OpEfecTotal + OpTarj

Escribir "Total de operaciones en el día: " OpTotal ", monto del día: $" MontoTotal

Escribir "Operaciones en efectivo: " OpEfecTotal "(" OpOS " por Obra Social y " OpEfec " en Efectivo)"

Escribir "Montos en efectivo: $" MontoEfecTotal "($" MontoOS " por Obra Social y $" MontoEfec " en Efectivo)"

Escribir "Operaciones por tarjeta: " OpTarj

Escribir "Montos por tarjeta: $" MontoTarj

FinAlgoritmo