

//LISBETH DANIELA PALMA CISNEROS
//0907-23-15075

//en una tienda se efectuan descuentos a los clientes dependiendo del monto de compra. el descuento se hace así:

//si el monto es menor a 500 no hay descuento.

//monto entre 500 y 1000 es un 5%

//monto entre 1000 y 7000 un 11%

//monto entre 7000 y 15000 un 18%

//monto mayor a 15000 un 25%

//datos entrada

// monto : entero

//datos de salida

// monto con descuento : entero

Algoritmo descuentosTienda

 escribir "monto de compra: "

 leer monto

 definir descuento como real

 si monto < 500 Entonces

 escribir "no tiene descuento"

 escribir "su monto monto es"

 escribir monto

 FinSi

 si monto >= 500 y monto <= 1000 Entonces

 descuento = monto * 0.05

 escribir "su nuevo monto es"

 escribir descuento

 FinSi

 si monto >= 1000 y monto <= 7000 Entonces

 descuento = monto * 0.11

 escribir "su nuevo monto es"

 escribir descuento

 FinSi

 si monto >= 7000 y monto <= 15000 Entonces

 descuento = monto * 0.18

 escribir "su nuevo monto es"

 escribir descuento

 FinSi

 si monto >= 15000 Entonces

 descuento = monto * 0.25

 escribir "su nuevo monto es"

 escribir descuento

 FinSi

FinAlgoritmo

