

Algoritmo Factura

Definir bas, p_ant, ant, ex50, ex100, nom, oso, jur, agr, pro, tha, tde, tco Como Real

Definir h_ex50, h_ex100 Como Entero

Escribir 'Ingrese el sueldo Básico y porcentaje de antigüedad'

Leer bas, p_ant

Escribir 'Ingrese cantidad de horas al 50% y cantidad de horas al 100%'

Leer h_ex50, h_ex100

$ant \leftarrow bas * (p_ant / 100)$

$ex50 \leftarrow h_ex50 * (bas / 40) * 1.5$

$ex100 \leftarrow h_ex100 * (bas / 40) * 2$

$nom \leftarrow bas + ant + ex50 + ex100$

$oso \leftarrow nom * 0.03$

$jur \leftarrow nom * 0.18$

$agr \leftarrow nom * 0.015$

$tde \leftarrow oso + jur + agr$

$pro \leftarrow \text{redon}(((nom - tde) * 0.3) * 100) / 100$

$tha \leftarrow nom + pro$

$tco \leftarrow tha - tde$

Escribir 'Sueldo Básico: \$', bas, '. Antigüedad: \$', ant

Escribir 'Bono de ', h_ex50, ' Horas Extra al 50%: \$', ex50, '. Bono de ', h_ex100, ' Horas Extra al 100%: \$', ex100

Escribir 'Los Descuentos son: Obra Social \$', oso, '. Jubilación \$', jur, '. Y Aportes Gremiales \$', agr

Escribir 'Bono de Productividad: \$', pro

Escribir 'Total de Haberes: \$', tha, '. Total de Descuentos: \$', tde

Escribir 'Total a Cobrar: \$', tco

FinAlgoritmo