**Introducción a Ruby**

Código

|  |
| --- |
| def creardoc(ndoc,fecha,rut,razsoc,dir,comuna)  return {  "NFact" => ndoc,  "Fecha" => fecha,  "RUT" => rut,  "Cliente" => razsoc,  "Direccion" => dir,  "Comuna" => comuna,  "Neto" => 0,  "IVA" => 0,  "Total" => 0,  "Detalle" => [] }  end  def detdoc(cant,detalle,vunit)  return {  "Cant" => cant,  "Detalle" => detalle,  "VUnit" => vunit  }  end  def agregardetalle(cant,detalle,vunit)  $doc ["Detalle"].push (detdoc(cant,detalle,vunit))  neto = 0  for i in $doc ["Detalle"]  neto += i["Cant"] \* i["VUnit"]  end  $doc["Neto"] = neto  $doc ["IVA"] = neto \* 0.19  $doc ["Total"] = neto + $doc["IVA"]  end  $doc =creardoc(1,"20-08-2021","12884231-4", "Javier Salgado", "Mi Casa 666","Machalí")  agregardetalle(22,"Chokitas",100)  agregardetalle(5,"Coca Cola 600cc",750)  agregardetalle(2,"Fanta 600cc",750)  agregardetalle(10,"Super 8 Chuaaa",100)  puts $doc["Detalle"]  puts "Total Neto = #{$doc["Neto"]}"  puts "IVA = #{$doc["IVA"] }"  puts "TOTAL = #{$doc["Total"]}" |

**Descripción**

Hoy me dediqué a hacer un programa que calcule el valor de una factura, calculando los totales recorriendo el arreglo de hashes que lo componen.

**Reflexión**

Se me está haciendo muy difícil escribir la evidencia, precisamente porque las cosas básicas del lenguaje ya están aprendidas, y el resto es práctica. No se me ocurre cómo expresar en 80 palabras un pequeño descubrimiento que impacta muy fuertemente mi forma de programar.