*#Programa de conversión Cº a Fº*

*#Derechos de Autor: Rafael Duarte Campos, Chimbarongo chile*

*#MÓDULO 6: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON RUBY / C51810-O34959-M6*

*#Emprendimiento Digital con Tecnologías Web (BOTIC-SOFOF-20-14-06-0057)*

*# agosto del 2021*

*=begin*

*El script debe ir de 0 a 127 grados Cº mostrando su conversión a Fº, uno por uno cada grado, todo esto lo hará en menos de 10 segundos. Imprimirá en un docx. el resultado de todas las conversiones.*

*El programa debe mostrar en consola*

*Nombre de estudiante*

*Módulo de ruby que está cursando*

*Año*

*Grados Cº = X , y su conversión a Fº es = Y*

*En el .docx debemos guardar los mismos datos.*

*FORMULA: (0 °C × 9/5) + 32 = 32 °F*

*=end*

*=begin Para la correcta ejecucion del programa es requerido instalar una gema llamada Caracal, el enlace gitHub*

*es:https://github.com/urvin-compliance/caracal*

*Como instalar la gema: en la terminal o consola o CMD ingrese el siguiente codigo: gem install caracal.*

*Cuando se instale correctamnete ejecute este programa*

*=end*

require "caracal"

Caracal::Document.save 'ResultadoConversion.docx' do |docx|

*# page 1*

docx.h1 'Ejercicio Grados a fahrenheit'

docx.hr

docx.h3 'Rafael Duarte Campos - Curso "Talento Digital chile" '

docx.h4 'MÓDULO 6: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON RUBY / C51810-O34959-M6'

docx.h4 "Emprendimiento Digital con Tecnologías Web (BOTIC-SOFOF-20-14-06-0057)"

docx.h4 'Año 2021'

puts "Nombre estudiante: Rafael Antonio Duarte Campos"

puts "MÓDULO 6: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON RUBY / C51810-O34959-M6"

puts "Emprendimiento Digital con Tecnologías Web (BOTIC-SOFOF-20-14-06-0057)"

puts "Año Curso 2021"

grados = 0

maxGrados = 127

for i in (grados..maxGrados) do

docx.p "Los grados #{i}Cº => conversión #{(i\*9/5)+32}Fº"

end

end