



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

Asignatura: Principios de programación

TAREA#9 Pseudocódigo Proyecto Final

Alumno: Ramírez García Diego Andrés

06/Noviembre/2020

Grupo: 3

Realizar su pseudocódigo de su proyecto final.

Inicio

ecuación:STRING

Número:ENTERO

Número <- p,q

operación[3]:CARÁCTER

operación[1]:= +

operación[2]:= -

operación[3]:= x

var:STRING

varSO[4]:STRING

SO[4]:STRING

ecuación <- número,operación,var,varSO,restricciones,SO

ESCRIBIR "Escribir ecuación"

LEER ecuación

SI ecuación <- SO[n]

SO[1] <- /;

SO[2] <- √;

SO[3] <- ^;

SO[4] <- -^;

resultadosSO[4]:STRING

resultadosSO[1] <- $\frac{p}{q}$

resultadosSO[2] <- $p\sqrt{q}$

resultadosSO[3] <- p^q

resultadosSO[4] <- q_p

ESCRIBIR"Ecuación:" + ecuación

DE LO CONTRARIO

SI ecuación <- varSO[n]

varSO[1] <- /;

varSO[2] <- √;

varSO[3] <- ^;

varSO[4] <- -^;

resultadosvarSO[4]:STRING

resultadosvarSO[1] <- $\frac{p}{q}z$

resultadosvarSO[2] <- $p\sqrt{qz}$

resultadosvarSO[3] <- pz^q

resultadosvarSO[4] <- qz_p

FIN DE LO CONTRARIO

Fin