

El día de hoy, continuaremos con otra aplicación relacionada con las pilas dinámicas. El algoritmo es el siguiente.

ALGORITMO PARA EVALUAR UNA EXPRESION RPN

1. Incrementar la pila
2. Repetir
 - Tomar un carácter.
 - Si el carácter es un operando colocarlo en la pila.
 - Si el carácter es un operador entonces tomar los dos valores del tope de la pila, aplicar el operador y colocar el resultado en el nuevo tope de la pila. (Se produce un error en caso de no tener los 2 valores)
3. Hasta encontrar el fin de la expresión RP

Dada una cadena con operadores y operando de punto flotante usando separador para los números de su elección, evaluar la expresión postfija.

Les sigo recomendando que programen, si y solo si, ya han comprendido el algoritmo.

Tarea: Igual que el programa anterior, la aplicación hará uso de las pilas dinámicas que ya tienen.

Fecha de entrega viernes 30 de abril del 2020.

¡Saludos cordiales!