3001A-V22 ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS

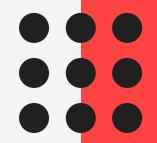


PILAS IMPLEMENTACIÓN



Profesor: Rafael Pérez Aguirre

Operaciones

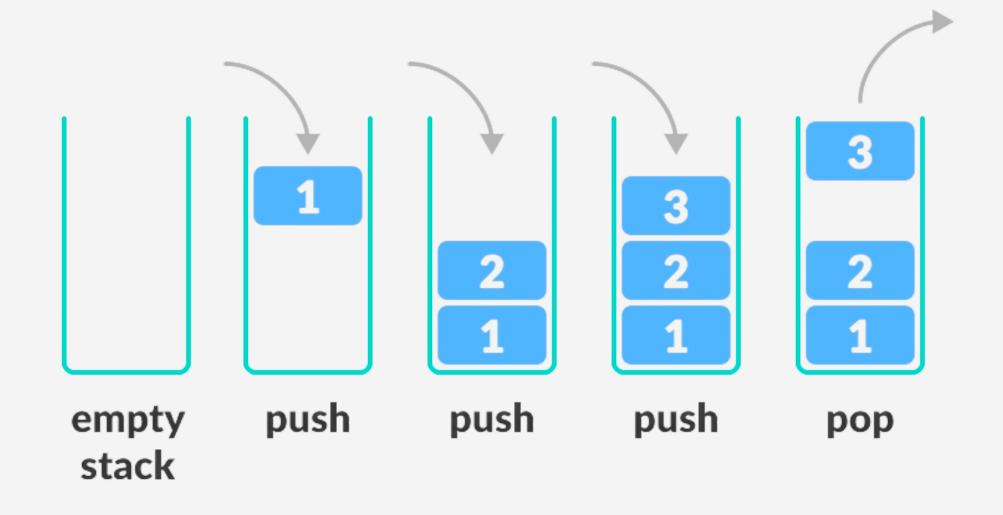


Push

Añade un elemento al final de la pila

Pop

Lee y elimina un elemento del final de la pila



Ejercicios



- CREA UNA PILA ESTÁTICA
- DADA UNA CADENA DE ENTRADA, INVIERTE SU SALIDA
- DADA UNA NOTACIÓN INFIJA, DEVOLVERLA EN NOTACIÓN POSTFIJA (NOTACIÓN POLACA INVERSA)

Notación polaca inversa

Postfijo

Método algebraico alternativo de introducción de datos.

La notación de prefijo introducida en 1920 por el matemático polaco Jan Łukasiewicz en donde cada operador está antes de sus operandos. En la notación polaca inversa es al revés: **primero están los operandos** y **después viene el operador** que va a realizar los cálculos sobre ellos.

3 4 +

