Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Ingeniería



Estructura de Datos y Algoritmos I

Actividad 2 | Algoritmo operación push y pop

Grupo 15

Matias Zavala Melissa Maruuati

M.I. Marco Antonio Martínez Quintana



14-junio-2021

Operación push

- 1- Seleccionar pila
- 2- Escribir "push"
- Buscar último elemento añadido
- 4- Seleccionar dato a añadir
- 5- Agregar dato después de último elemento

- 1- Seleccionar pila
- 2- Escribir "push g"
- Escribir cantidad de datos a añadir
- 4- Iniciar ciclo
 - a. Buscar último elemento añadido
 - b. Seleccionar dato a añadir
 - c. Agregar dato después de último elemento

Hasta datos = n

Operación pop

- 1- Seleccionar pila
- 2- Escribir "pop"
- Buscar último elemento añadido
- 4- Quitar último elemento

- 1- Seleccionar pila
- 2- Escribir "pop q"
- 3- Escribir cantidad de datos a quitar
- 4- Iniciar ciclo
 - a. Buscar último elemento añadido
 - b. Quitar último elemento

Hasta datos = n

