

Estructura de datos - Material de apoyo

David Gabriel Corzo Mcmath

2020-01-06

Índice general

I	Hojas de trabajo	3
1.	Hoja de trabajo #01	4
II	Ejercicios en clase	6
2.	Ejercicio en clase #01	7

Parte I

Hojas de trabajo

Capítulo 1

Hoja de trabajo #01

Estructura de datos: #1

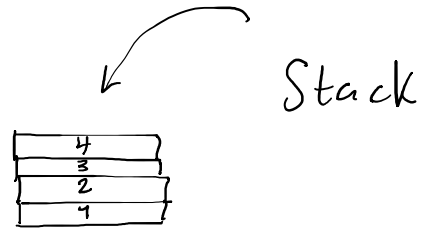
2020-01-20

David Corzo

20190432

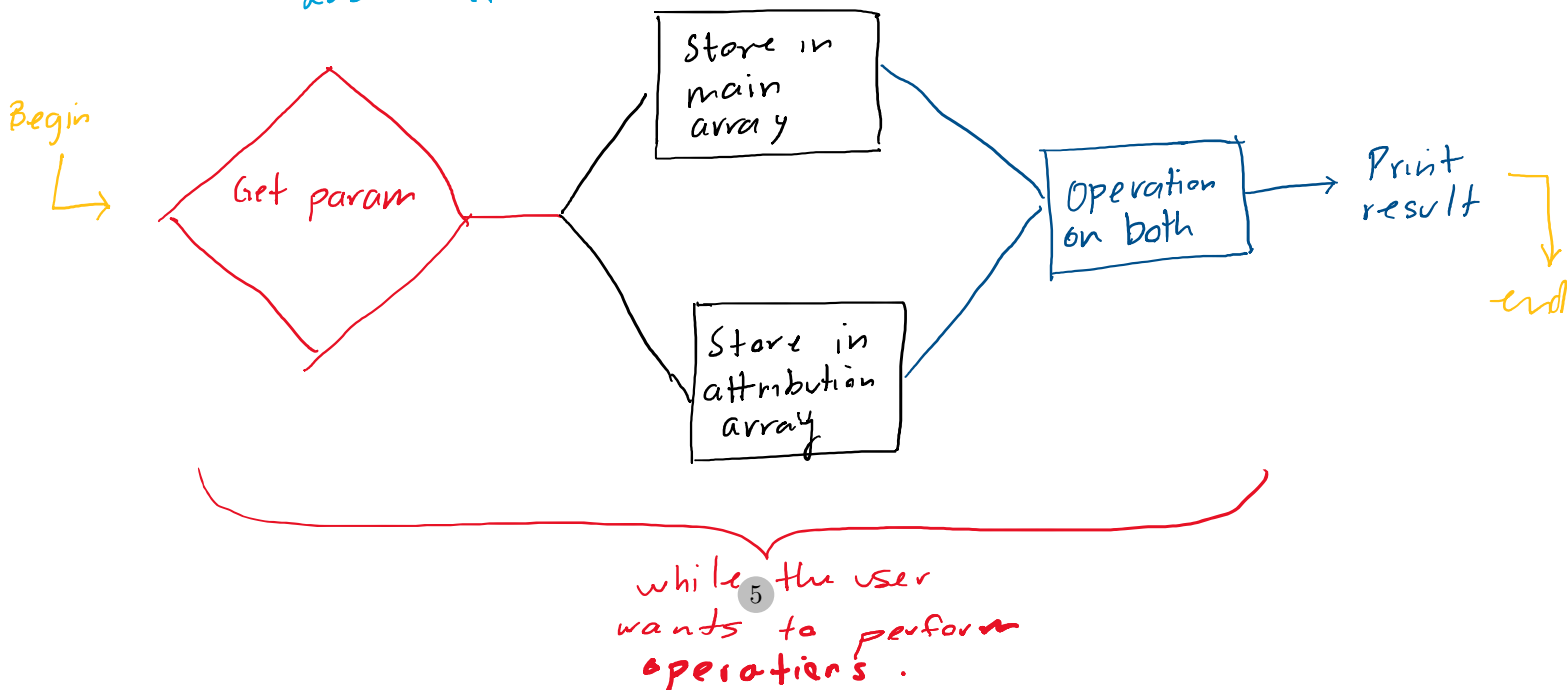
operations:

- 1) push
 - 2) pop
 - 3) clear
- } options



Steps:

- 1) initialize an array of strings
- 2) the parameter will be passed via an Javascript - alert-like - user input browser interface.
- 3) Store user input in the array
 - have a separate array to store the actions
 - link the indexes of both arrays
 - IF something happens in one array it must happen in the other thus counting the "last attribution"



Parte II

Ejercicios en clase

Capítulo 2

Ejercicio en clase #01

Strings:

1. Strings are “arrays of characters”. ***
2. Every string is terminated with a “null byte \0” ***
3. If a string is given as “AB CD”, THE LENGTH IS “5”. ***
4. Char mesg[100]; can store a maximum “100” of characters. ***
5. S1>S2 means “it evaluates the lengths of the strings and returns true if S1 is bigger than S2”. ***