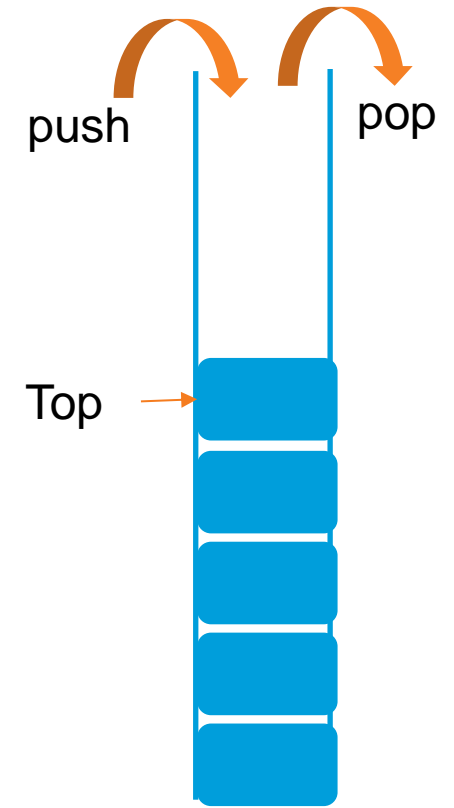


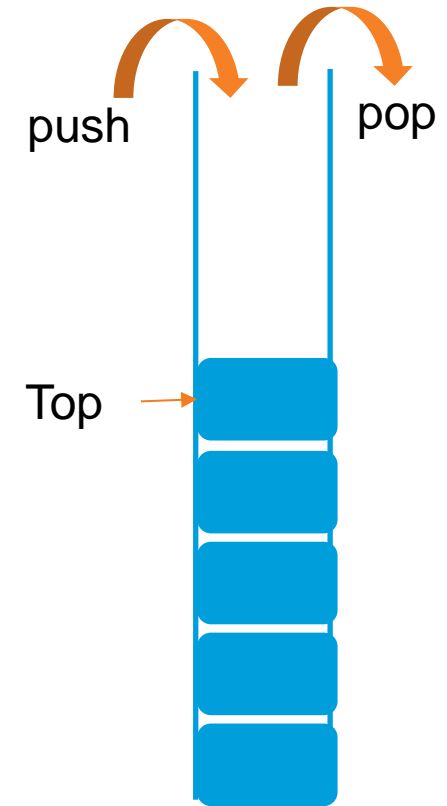
- Stack: cấu trúc dữ liệu lưu trữ các đối tượng theo cấu trúc tuyến tính với 2 thao tác chính
 - push: đưa 1 phần tử vào ngăn xếp (ở vị trí đỉnh)
 - pop: lấy ra (loại bỏ) và trả về phần tử ở đỉnh của ngăn xếp
 - Nguyên tắc: LIFO (Last In First Out): phần tử nào được đưa vào ngăn xếp cuối cùng thì sẽ được lấy ra đầu tiên



- Stack: cấu trúc dữ liệu lưu trữ các đối tượng theo cấu trúc tuyến tính với 2 thao tác chính
 - push: đưa 1 phần tử vào ngăn xếp (ở vị trí đỉnh)
 - pop: lấy ra (loại bỏ) và trả về phần tử ở đỉnh của ngăn xếp
 - Nguyên tắc: LIFO (First In First Out): phần tử nào được đưa vào ngăn xếp cuối cùng thì sẽ được lấy ra đầu tiên

```
import java.util.Stack;

public class Main{
    public static void main(String[] args){
        Stack<String> S = new Stack<String>();
        S.push("ABC");    S.push("OPQ");    S.push("XYZ");
        while(!S.empty()){
            String s = S.pop();
            System.out.println(s);
        }
    }
}
```



- Stack: cấu trúc dữ liệu lưu trữ các đối tượng theo cấu trúc tuyến tính với 2 thao tác chính
 - push: đưa 1 phần tử vào ngăn xếp (ở vị trí đỉnh)
 - pop: lấy ra (loại bỏ) và trả về phần tử ở đỉnh của ngăn xếp
 - Nguyên tắc: LIFO (First In First Out): phần tử nào được đưa vào ngăn xếp cuối cùng thì sẽ được lấy ra đầu tiên

```
import java.util.Stack;

public class Main{
    public static void main(String[] args){
        Stack<String> S = new Stack<String>();
        S.push("ABC");    S.push("OPQ");    S.push("XYZ");
        while(!S.empty()){
            String s = S.pop();
            System.out.println(s);
        }
    }
}
```



XYZ
OPQ
ABC

