Septima Actividad del Portafolio

Algoritmo 1: Obtener el segundo elemento de una pila, de arriba (top) hacia abajo; dejando la pila sin sus dos elementos de arriba.

S=initialize

Pila con valores de = a,b,c,d

Queremos el segundo valor de atrás hacia delante

valor

While(leer la pila)

Leer el proximo simbolo(symb)

If(emptys(s){

Return -1;

} if(symb==d){

Pop(s);}

If (symb==c){

Pop (s);

} cout valores de la pila resultantes

Algoritmo 2: Obtenga el segundo elemento de una pila, de arriba (top) hacia

abajo; dejando la pila intacta.

S=initialize

Pila con valores de =1,2,3,4

While(leer la pila)

Leer el proximo simbolo(symb)

If(emptys(s){

Return -1;

} if(symb==4){

I=pop(s)

Pop(s);}

If (symb==3){

W=pop(s);

Pop(s);

Push(s,3);

Push(s.4);

Pop (s);

} cout valores de la pila resultantes