Exercicio03 Lista, Pilhas e Filas

Considere o array**[3, 7, 9, 1, 0]**.

O primeiro elemento inserido foi o 3, o segundo foi o 7 e assim por diante, seguindo a ordem.

Levando em conta as três estruturas de dados (fila, lista e pilha) e as suas regras de operações, qual seria a sequência dos números removidos em cada uma delas para esvaziá-las completamente utilizando o array mencionado?

Código:

letarray=[3,7,9,1,0];

//*fila*

console*.log*(array*.shift*());

//*lista*

array*.splice*(0, 1);

console*.log*(array);

//*pilha*

console*.log*(array*.pop*());