

1) Defina quais são as regras para as Pilhas.

R: As regras são como na vida real. Em uma pilha, o primeiro elemento inserido sempre será o último a sair, e o último elemento inserido, será sempre o primeiro a sair.

2) Compare as Pilhas com as Filas.

R: Em filas, o primeiro elemento a entrar na fila, é o primeiro a sair, e é esvaziada a partir do primeiro elemento até o ultimo. Já as pilhas são o contrário, o primeiro elemento a entrar, é o último a sair, e é esvaziada a partir do último elemento até o primeiro.