## **Pilha**



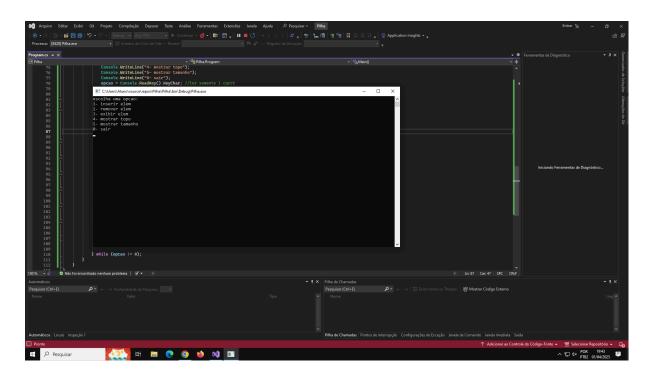
class Pilha possui métodos

Push salva um elemento na pilha

Pop remove um elemento da fila

Primeira regra da pilha: o último da fila é o primeiro a sair da fila ("os últimos serão os primeiros");

Matriz possui mais de uma dimensão, enquanto vetor possui apenas uma



1-

```
Console.WriteLine("Digite um caract para empilhar: ");
char caractere = Console.ReadKey().KeyChar;
Console.WriteLine(" ");
```

Pilha 1

```
pilha.Push(caractere);
  break;
2-
    Console.WriteLine("elemento removido: " + pilha.Pop());
    break;
3-
  pilha.Exibir();
    break;
4-
  Console.WriteLine("topo da pilha " + pilha.Top());
  break;
5-
  Console.WriteLine("tamanho da pilha: " + pilha.Size());
  break;
0-
  Console.WriteLine("saindo");
  break;
Pilha AtuAlizada:
   Program.cs
```

Pilha 2