**Pilhas**

Uma pilha é uma estrutura de dados que serve como uma coleção de elementos, e permite o acesso a somente um item de dados armazenado.

O acesso aos itens de uma pilha é restrito – somente um item pode ser lidou ou removido por vez.

Tipos de pilhas:

LIFO OU UEPS

FIFO OU PEPS

**LIFO OU UEPS**

A estrutura do tipo PILHA LIFO (Last in First Out) ou UEPS (Último que Entra Primeiro que Sai), apresenta o seguinte critério: o primeiro elemento a ser retirado é o último que tiver sido inserido.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**FIFO OU PEPS**

A estrutura do tipo PILHA FIFO (First in First Out) ou PEPS (Primeiro que Entra Primeiro que Sai), apresenta o seguinte critério: o primeiro elemento a ser retirado é o primeiro que tiver sido inserido.

Calendário

Descrição gerada automaticamente com confiança média