|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objeto OLE EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO | | | | | |
| Curso: | Engenharia da Computação | Disciplina: | ***ED 2*** | Turma: | ***3º Período*** |
| Nome do Aluno: | Phelipe Gustavo da Silva | | | Nota: | *Prof. Ma. Cristina Valadares* |

1-

Lista:

- Variáveis de controle: primeiro, ultimo

- Estática: Vetor com tamanho definido (limitado)

- Dinâmica: Cresce com tempo de execução

Pilha: (Primeiro a entrar último a sair)

- Variáveis de controle: topo, ultimo

- Estática: Vetor com tamanho definido (limitado)

- Dinâmica: Cresce com tempo de execução

Fila: (Primeiro a entrar primeiro a sair)

- Variáveis de controle: primeiro, ultimo

- Dinâmica: circular

2-

TAD – Tipo abstrato de Dado, é uma forma de trabalhar com uma única variável, que pode possuir em sua composição vários tipos primários ou abstratos de variáveis.

Exemplo:

Typedef struct {

char nome\_cliente[30];

int id\_os;

float orçamento;

}OS;