

filmes ~ para ~ assistir

FILA

filmes[0]	filmes[1]	...	filmes[TAM_MAX]
"Viagem de Chihiro"	"Castelo Animado"		"Princesa Mononoke"

INSERE

RETIRA

~ atributos ~

string filmes[TAM_MAX]

int qtd Elementos

~ métodos ~

bool Vazia()

bool Cheia()

void Retira(string &, bool &)

void Insere(string &, bool &)

Fila()

RA: 191003

NOME: Leticia Bossatto Manchezi

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
1

Salvando:
Digite o nome do filme a ser salvo:
Viagem de Chihiro
Salvo!

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
1

Salvando:
Digite o nome do filme a ser salvo:
Castelo Animado
Salvo!

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
1

Salvando:
Digite o nome do filme a ser salvo:
Servico de entregas kiki
Salvo!

-
- 1- Adicionar um filme a fila
 - 2- Retirar um elemento da fila
 - 3- Mostrar se a fila esta cheia
 - 4- Mostrar se a fila esta vazia
 - 5- Imprimir a fila
 - 0- Para sair

Digite a operacao que deseja realizar:

1

Salvando:

Digite o nome do filme a ser salvo:

Princesa mononoke

Salvo!

-
- 1- Adicionar um filme a fila
 - 2- Retirar um elemento da fila
 - 3- Mostrar se a fila esta cheia
 - 4- Mostrar se a fila esta vazia
 - 5- Imprimir a fila
 - 0- Para sair

Digite a operacao que deseja realizar:

5

Imprimindo a fila:

Posicao: 0	Nome: Viagem de Chihiro
Posicao: 1	Nome: Castelo Animado
Posicao: 2	Nome: Servico de entregas kiki
Posicao: 3	Nome: Princesa mononoke

-
- 1- Adicionar um filme a fila
 - 2- Retirar um elemento da fila
 - 3- Mostrar se a fila esta cheia
 - 4- Mostrar se a fila esta vazia
 - 5- Imprimir a fila
 - 0- Para sair

Digite a operacao que deseja realizar:

2

Retirando...

Nome do filme retirado: Viagem de Chihiro

-
- 1- Adicionar um filme a fila
 - 2- Retirar um elemento da fila
 - 3- Mostrar se a fila esta cheia
 - 4- Mostrar se a fila esta vazia
 - 5- Imprimir a fila

3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
5

Imprimindo a fila:
Posicao: 0 Nome: Castelo Animado
Posicao: 1 Nome: Servico de entregas kiki
Posicao: 2 Nome: Princesa mononoke

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
2

Retirando...
Nome do filme retirado: Castelo Animado

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
2

Retirando...
Nome do filme retirado: Servico de entregas kiki

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
2

Retirando...
Nome do filme retirado: Princesa mononoke

```
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
2
-----

Retirando...
Erro ao retirar, a fila esta vazia

-----

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
5
-----

A fila esta vazia. Nao existem elementos a serem mostrados
.

-----

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
4
-----

Vazia!

-----

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
3
-----

Nao esta cheia

-----

1- Adicionar um filme a fila
2- Retirar um elemento da fila
3- Mostrar se a fila esta cheia
4- Mostrar se a fila esta vazia
5- Imprimir a fila
0- Para sair
Digite a operacao que deseja realizar:
0
-----

Saindo do programa...
```