```
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_Desenfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_Desenfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e EnfileiraCheio();
v FilaCheia();
e EnfileiraLotado();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraCheio();
v FilaCheia();
e EnfileiraLotado();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraCheio();
v FilaCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraCheio();
v FilaCheia();
e EnfileiraLotado();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_Desenfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v_FilaVazia();
```

```
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
```

```
e_cria();
v_FilaVazia();
e_DesenfileiraVazio();
v_ExcecaoIllegalEstate();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v_ExcecaoNulo();
```

```
e_Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v_FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e_Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e DesenfileiraVazio();
v FilaVazia();
```

```
e_Enfileira();
v_FilaNaoCheia();
e_DesenfileiraVazio();
v_FilaVazia();
e_Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v_inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e_cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e DesenfileiraVazio();
v ExcecaoIllegalEstate();
e Reinicia();
v inicio();
e cria();
v FilaVazia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e Desenfileira();
v FilaNaoCheia();
e Enfileira();
v FilaNaoCheia();
e EnfileiraCheio();
v FilaCheia();
e_EnfileiraNulo();
v ExcecaoNulo();
```