

```
[lucascosta@fedora arvorel-1]$ gcc main.c -o main
[lucascosta@fedora arvorel-1]$ ./main
```

```
-----
ABP Sequencial Dinâmica:
```

- 1 - Criar ABP;
- 2 - Inserir elemento;
- 3 - Buscar elemento;
- 4 - Remover elemento;
- 5 - Imprimir ABP em ordem;
- 6 - Imprimir ABP em pré-ordem;
- 7 - Imprimir ABP em pós-ordem;
- 8 - Mostrar a quantidade de nós na ABP;
- 9 - Destruir a ABP;
- 10 - Sair.

```
-----
1
ABP criada com sucesso.
```

```
-----
2
Elemento a ser inserido: 15
Elemento inserido com sucesso.
```

```
-----
2
Elemento a ser inserido: 3
Elemento inserido com sucesso.
```

```
-----
2
Elemento a ser inserido: 8
Elemento inserido com sucesso.
```

```
-----
2
Elemento a ser inserido: 6
Elemento inserido com sucesso.
```

```
-----
5
[3, 1]
[6, 3]
[8, 2]
[15, 0]
```

```
-----
6
[15, 0]
[3, 1]
[8, 2]
[6, 3]
```

```
-----
7
[6, 3]
[8, 2]
[3, 1]
[15, 0]
```

```
-----
8
Numero de nós: 4
```

```
-----
9
ABP destruida com sucesso
```

```
-----
10
-----
```

```
[lucascosta@fedora arvorel-1]$
```