

## Referência do Arquivo Vetores 4.c

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
```

### Funções

```
int main (int argc, char *argv[])
```

### Funções

#### ◆ main()

```
int main ( int      argc,
           char * argv[]
         )
```

```
4 | {
5 |     int numElementos = atoi(argv[1]);
6 |
7 |     printf("Número de elementos %d\n", numElementos);
8 |
9 |     int myvector[numElementos];
10 |    int soma = 0;
11 |
12 |    for (int i = 0; i < numElementos; i++) {
13 |        myvector[i] = i;
14 |        printf("%d \n", myvector[i]);
15 |        soma += myvector[i];
16 |    }
17 |
18 |    printf("Soma: %d \n", soma);
19 |
20 |    return 0;
21 | }
```