

## Referência do Arquivo Vetores 5.c

---

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

### Funções

---

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

---

### Funções

---

#### ◆ main()

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

```
5      {
6      int numElementos = atoi(argv[1]);
7
8      printf("Número de elementos %d\n", numElementos);
9
10     int myvector[numElementos];
11     int soma = 0;
12
13     for (int i = numElementos - 1; i > 0; i--) {
14         myvector[i] = i;
15         printf("%d \n", myvector[i]);
16         soma += myvector[i];
17     }
18
19     printf("Sizeof: %ld \n", sizeof(myvector));
20     printf("Soma: %d \n", soma);
21
22     return 0;
23 }
```

Gerado por [doxygen](#) 1.9.8