

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 }
```