

## Referência do Arquivo Vetores 3.c

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

### Funções

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

### Funções

#### ◆ main()

```
int main ( int    argc,
           char * argv[]
           )
{
4   if (argc <= 1) {
5       printf("Entre com o numero de elementos...\n");
6       return -1;
7   }
8
9
10  int nOfElements = atoi(argv[1]);
11  int vec[nOfElements];
12
13  for (int i = 0; i < nOfElements; i++) {
14      vec[i] = 0;
15  }
16
17  for (int i = 0; i < nOfElements; i++) {
18      vec[i] = i;
19  }
20
21  printf("%s%13s\n", "Elementos", "Valor");
22
23  for (int i = 0; i < nOfElements; i++) {
24      printf("%7d%13d\n", i, vec[i]); return 0;
25  }
26
27  return 0;
28 }
```

Gerado por [doxygen](#) 1.9.8