```
[lucascosta@fedora 1.2]$ gcc main.c -o main
[lucascosta@fedora 1.2]$ ./main
Quantidade de elementos a serem ordenados: 5
Digite os 5 inteiros a serem ordenados:
15
75
1
68
6

Valores ordenados pelo Heap Sort: 75 68 15 6 1
Valores ordenados pelo Merge Sort: 75 68 15 6 1
Valores ordenados pelo Quick Sort: 75 68 15 6 1
Valores ordenados pelo Shell Sort: 75 68 15 6 1
[lucascosta@fedora 1.2]$ ■
```