```
[lucascosta@fedora 1.1]$ gcc main.c -o main
[lucascosta@fedora 1.1]$ ./main
Quantidade de elementos a serem ordenados: 5
Digite os 5 inteiros a serem ordenados:
75
4
16
2
37

Valores ordenados pelo Heap Sort: 2 4 16 37 75
Valores ordenados pelo Merge Sort: 2 4 16 37 75
Valores ordenados pelo Quick Sort: 2 4 16 37 75
Valores ordenados pelo Shell Sort: 2 4 16 37 75
[lucascosta@fedora 1.1]$
```