

Questão 03: É possível que o resultado impresso pelo programa seja diferente entre os algoritmos BubbleSort, InsertionSort, SelectionSort e MergeSort? Por quê?

Todos os algoritmos têm o objetivo de ordenar de forma estável, entretanto o SelectionSort possui versões não estáveis, nesse caso poderia sim ser impresso um resultado diferente dos demais algoritmos. Mas, se utilizarmos uma versão estável do SelectionSort, como usei para testar, todas as saídas impressas serão iguais.

Entrada testada:

```
2
3
123 10.0 0.0
456 7.5 8.0
789 8.0 10.0

2
1 10.0 0.0
2 7.0 7.0
```

Saída obtida com todos os métodos:

```
789 8.60
456 7.65
123 7.00

1 7.00
2 7.00
```