

Exercício 24

A função `HeapSort` não é estável pois pode produzir um rearranjo em que as posições não são preservadas.

Um exemplo é o exercício anterior (a3.5), onde contém instabilidade.

Outro exemplo é $\{10, 8, 8, 7, 3, 2, 2, 4, 5, 1, 6, 6, 9\}$