

CEDERJ – Três Rios

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Tutoria Presencial de Estrutura de Dados

Tutora Aline Rodrigues da Silva

Semana 4 – Gabarito

- 1) Considere a lista: 90, 13, 7, 24, 85, 32. Desenhe as trocas de elementos e determine o número de trocas efetuadas, utilizando ordenação por seleção.

Resposta:

7 $\leftrightarrow$ 90 : 7 13 90 24 85 32

13 $\leftrightarrow$ 13 : 7 13 90 24 85 32

90 $\leftrightarrow$ 24 : 7 13 24 90 85 32

90 $\leftrightarrow$ 32 : 7 13 24 32 85 90

85 $\leftrightarrow$ 85 : 7 13 24 32 85 90

90 $\leftrightarrow$ 90 : 7 13 24 32 85 90

Total: 6 trocas.