

Prova Prática

Arquitetura e Organização de Computadores II

Prof. Roberto Cabral

31 de Março de 2021

1. Leia de um arquivo de entrada 'arquivo.in' dois valores inteiros a e b (de 0 a 15). Escreva em um arquivo de saída 'arquivo.out' o conteúdo dos registradores de Ra até Rb , se $b > a$ ou de Rb até Ra , se $a > b$.

Exemplo 01

```
1 arquivo.in:
2   0, 2
3 arquivo.out:
4   R0 : 0x12345678
5   R1 : 0x00abcdef
6   R2 : 0x0055aaff
```

Exemplo 02

```
1 arquivo.in
2   2, 0
3 arquivo.out
4   R0 : 0x12345678
5   R1 : 0x00abcdef
6   R2 : 0x0055aaff
```