



solução iterativa com a recursiva. A documentação deverá ser entregue na primeira aula após o final do prazo de submissão do trabalho, ou seja, no dia 23/09/2011 às 19h00.

**Atenção: O plágio (cópia) de programas não será tolerado. Quaisquer programas similares terão nota zero independente de qual for o original e qual for a cópia.**

## 5 Arquivos Texto de Entrada e de Saída

**Arquivo Texto de Entrada:**

$a$  para  $f_i$  e  $f_r$  'espaço'  $b$  para  $f_i$  e  $f_r$ .

**Arquivo Texto de Saída:**

MDC( $a$ ;  $b$ ) para  $f_i$  'espaço' MDC( $a$ ;  $b$ ) para  $f_r$ .

## 6 Exemplo

**Arquivo Texto de Entrada:**

30 4  
794 40  
311 281

**Arquivo Texto de Saída:**

2 2  
2 2  
1 1