## Trabalho prático em grupos Expressão numérica

Este trabalho prático tem por finalidade a implementação, em MIPS/MARS, de algoritmo para leitura e manipulação de dados formatados de um arquivo texto.

O fatorial de um número inteiro não negativo n é definido por



Ou seja, caso o número seja 0 ou 1, seu fatorial será 1. Caso contrário, multiplicamos seu valor por todos os antecessores até 1. Como exemplo, vejam o cálculo para se obter 6!: , ou seja 6! = 720.

#### O que deve ser feito...

Escreva código-fonte MIPS/MARS para calcular o fatorial de um número inteiro.

#### Observações

1. Deve ser entregue o código MIPS/MARS desenvolvido.
2. Este trabalho prático deve ser realizado em grupos de até 3 alunos.
3. Caso seja entregue com atraso, o valor total passará a ser, para n dias de atraso, .
4. O trabalho deverá ser postado no AVA, em template próprio.
5. Todas as seções do template devem ser preenchidas.
6. Deve ser utilizada a formatação indicada no próprio arquivo template.