

PARADIGMAS DE LINGUAGENS I
LISTA DE EXERCÍCIOS
UNIDADE 2

- 01)** Qual é a estrutura de um programa awk?
- 02)** O que significa colocar *BEGIN* e *END* em um programa awk?
- 02)** O que significa \$0, \$1, \$2, ..., \$n em um programa awk?
- 04)** Em que consiste o *array* associativo implementado em awk? Qual é a diferença do *array* em awk para o *array* das outras linguagens de programação?
- 05)** Faça um programa em awk que percorre um arquivo texto e imprime o número de palavras existentes em cada linha do arquivo.
- 06)** Faça um programa em awk que lê um arquivo texto e lista as palavras que aparecem dentro do arquivo com a sua frequência. Dica: usar um *array* associativo.
- 07)** Faça um programa em awk que percorre um arquivo texto, conta o número de linhas e imprime o total de linhas e a média de palavras por linha.
- 08)** Faça um programa em awk que lê um arquivo texto linha por linha, separa as palavras de uma linha e as imprime na ordem inversa. Dica: usar a função *split*.
- 09)** Faça um programa em awk que lê um arquivo texto e lista as palavras por tamanho, na seqüência em que foram lidas (lista as de tamanho 1, de tamanho 2, ..., de tamanho n).