



(Paradigma de) Linguagens de Programação

Exercício 5

Esta atividade consiste em resolver uma série de problemas, relacionados com dados dos alunos da disciplina de PLP. Para tanto, é fornecido um arquivo (alunos_IFPB.csv) com tais informações.

Para o problema, códigos devem ser gerados em três linguagens: a primeira é a linguagem AWK; a segunda é a linguagem PERL, e a terceira é uma linguagem de sua preferência, mas com codificação imperativa.

Esse trabalho pode ser feito em duplas.

Vamos aos problemas!

1. Utilizando um mecanismo de seleção de duas vias, imprima os dados referentes a alunos listados no arquivo com nome(s) igual(is) ao(s) seu(s)
2. Utilizando um mecanismo de seleção de duas vias, imprima a matrícula e o nome dos alunos que possuem as preposições DA, DE e DO no nome
3. Utilizando iteração por contador e seleção múltipla, imprima a quantidade total (número) de alunos por curso?
4. Utilizando iteração controlada logicamente, imprima às matrículas dos alunos cujo local de estudo foi João Pessoa.
5. Utilizando qualquer mecanismo de iteração, imprima a quantidade total (número) de alunos por situação.