



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Campus Campina Grande
Curso Superior de Tecnologia em Telemática
Curso Superior de Engenharia de Computação

Lista de Exercícios em sala 01

Questão 1

Elenque, em uma tabela, as principais diferenças entre listas e dicionários, com base na leitura feita.

Questão 2

Na tabela abaixo temos informações sobre o sexo, a matéria predileta (Português, Matemática, História, Geografia ou Ciências) no 2º grau e a nota (número de questões certas) em um teste de múltipla escolha com 10 questões de matemática, ministrado no primeiro dia de aula dos calouros de Administração de uma universidade (dados fictícios).

Sexo	Predileta	Nota
F	H	5
M	M	8
F	P	8
F	H	6
M	C	5
M	H	6
F	M	8
F	P	4
F	H	2
M	C	6
F	P	8

- implemente essa tabela em duas versões: uma usando somente listas e outra, somente com dicionários.
- implemente uma função que permita adicionar 3 pontos à nota, desde que ela não ultrapasse a nota 10.
- com base nos dados da tabela, construa uma função que retorne um *ranking* das disciplinas prediletas.