

Lista III

Instruções

Entregar impressa no dia da prova.

1 Exercícios

1. Criar um programa para receber dez notas de cada aluno de uma turma de 20 alunos calcular e imprimir:
 - (a) A média de cada aluno;
 - (b) A média da turma;
 - (c) O percentual de alunos que tiveram médias maiores ou iguais a 5.0.
2. Uma pousada estipulou o preço para sua diária em R\$30,00 e mais uma taxa de serviços diários de: R\$15,00 se o número de dias for menor que 10. R\$8,00 se o número de dias for maior ou igual a 10.

Criar um programa que imprima nome e o número da conta de cada cliente e ao final o total ganho pela pousada..
A entrada de dados encerra-se com a leitura do valor 0 (zero) para o número da conta do cliente.
3. Os alunos de informática tiveram cinco provas referentes às matérias: 1, 2, 3, 4, 5. Criar um programa que receba a quantidade de alunos e as cinco notas de cada aluno, calcule e imprima:
 - Nome dos alunos que foram aprovados em todas as matérias;
 - Nome dos alunos aprovados nas matérias 1 e 4;
 - A porcentagem dos aprovados na matéria 3.