

Fundamentos de Programação
Prof. Luiz Paulo Maia
Lista de Exercícios 4

1. Faça um algoritmo que calcule o resto de uma divisão de dois números inteiros informados pelo usuário. Não pode ser utilizado o operador de resto disponível na linguagem.
2. Faça um algoritmo que leia uma sequência de 10 pares de notas e mostre se o aluno foi aprovado ou não. O aluno é aprovado se a média final for igual ou maior a seis.
3. Repita o algoritmo anterior para uma turma com n alunos, sendo n informado no início do algoritmo.
4. Faça um algoritmo que receba uma lista de dois números e uma operação aritmética a ser realizada. Mostre o resultado da operação enquanto os dois números forem maiores que zero.
5. Faça um algoritmo que obrigue o usuário ao digitar um número que o mesmo esteja no intervalo de 1 a 10 inclusive.