

*Disciplina - POO -I (2º Anos Informática)*

*(Lista referente a Primeira Parte do Curso)*

*Todos os exercícios abaixo relacionados*

*Devem ser resolvidos usando modelo console*

*Para resolver corretamente os exercícios é necessário focar no*  
*Material fornecido no site.*

- 1) Apresentar todos os múltiplos de 4 que sejam menores que 200. Resolva usando a instrução **do while()**.
- 2) Escreva um programa para calcular o fatorial de número (n) dados pelo teclado. Use a instrução **while()**.
- 3) Escrever um programa que mostre em na saída se o valor digitado em uma pelo teclado é ou não primo.
- 4) Um concurso de beleza possui (n) candidatas escrever um programa que permita a entrada com nome de cada candidata e sua respectiva nota no concurso e no final o programa deverá mostrar.
  - a) Nome da candidata que venceu o concurso.
  - b) A média geral do concurso entre as candidatas.
  - c) A menor e a maior nota do concurso.
  - d) O fatorial da média.