

Introdução à Programação - Prof. Humberto Brandão

3ª Lista de Exercícios.

Todos os exercícios devem ser feitos em C++

1. Escreva um programa que imprima os números ímpares de 2000 a 3500.
2. Faça um programa que imprima os n primeiros números pares. n deve ser lido do teclado.
3. Faça um programa que calcule a soma de todos os números ímpares que são múltiplos de 3 e que se encontram no conjunto de 1 a 500.
4. Escreva um programa, que imprima a tabuada de um determinado número k . k deve ser lido do teclado.
5. Faça um programa que determine a soma dos n primeiros números pares. n deve ser lido do teclado.
6. Faça um programa que leia 3 matrizes 3×3 (A, B, C) do teclado. O programa deve apresentar o resultado da multiplicação $((A * B) * (A * C))$.

Data de entrega: 08/06/2008

Não serão aceitas entregas impressas. Apenas em formato digital: via *e-mail*.

Devem ser entregues 6 arquivos no formato: <nomeDoAluno>_exercicio<numero>.cpp

Exemplo:

- Humberto_exercicio01.cpp
- ...
- Humberto_exercicio06.cpp

Todos os arquivos devem ser zipados em um arquivo com o nome do aluno. Este arquivo zipado deve ser enviado para o *e-mail*:

- | |
|-----------------------------------|
| <code>humberto@dcc.ufmg.br</code> |
|-----------------------------------|
- Exemplo: humbertoBrandao.zip

Serão aceitos trabalhos enviados até as 0h (virada do 08/06 para o dia 09/06).

O *e-mail* deve ter o assunto: “[IntroProg] 3ª lista de exercícios”.