

Universidade de Brasília
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Ciência da Computação – CIC

Algoritmos e Programação de Computadores
Turma A – 2017/2
Critérios de Correção dos Trabalhos

Profa. Carla Denise Castanho

carlacastanho@unb.br

carladenisecastanho@gmail.com

IMPORTANTE: Programas que apresentarem erros na hora da compilação NÃO SERÃO CORRIGIDOS E RECEBERÃO NOTA ZERO!

AS 2 (DUAS) REGRAS ABAIXO SÃO OBRIGATÓRIAS. OS TRABALHOS QUE NÃO SEGUIREM ESSES REQUISITOS DEVERÃO REENVIAR O TRABALHO E SOFRERÃO UMA REDUÇÃO DE 2 PONTOS NA NOTA FINAL.

1. O aluno deve nomear seus arquivos contendo o programa de cada trabalho com `<matrícula>_<nro>.c`, onde `<matrícula>` é a matrícula do aluno sem barra e `<nro>` é o número (ou parte) do trabalho. (Ex: `1557403_01.c`)
2. Os programas devem ser feitos na linguagem C padrão ANSI.

OS DEMAIS CRITÉRIOS DE CORREÇÃO SÃO OS SEGUINTE:

- Todos os programas desenvolvidos devem conter no seu código fonte, como comentário inicial, o seguinte cabeçalho:

(na próxima página)

```
Universidade de Brasilia
Instituto de Ciencias Exatas
Departamento de Ciencia da Computacao

Algoritmos e Programação de Computadores - 2/2017

Aluno(a): < nome do aluno >
Matricula: < numero da matricula >
Turma: A
Versão do compilador: <versao utilizada>

Descricao: < breve descricao do programa >
```

- Não esqueçam de colocar a versão do compilador utilizado. Os trabalhos deverão compilar no GCC (GNU Compiler Collection), padrão ANSI. Mesmo tendo feito seu trabalho em casa, antes de enviar, teste o mesmo no Linf tanto no Linux como no Windows. O trabalho deve compilar sem erros nas duas plataformas.

(A ausência do cabeçalho acarretará -1,5 ponto);

- Deverão ser feitos comentários em todo o programa (comentários curtos como por exemplo: na declaração de variáveis, constantes, tipos, funções ou procedimentos explicar onde e porque serão usados, explicar alguns dos comandos mais importantes do programa. Apenas isso, nada muito exagerado).

(A ausência dos comentários acarretará de -1,0 a -1,5 pontos);

- Para cada nível deverá ser feita uma indentação de 4 caracteres. É muito difícil corrigir um código sem indentação.

(Um programa sem indentação ou com indentação inconsistente acarretará de -0,5 a -1,5 pontos);

- Coloquem *getchar* no fim dos programas para que a tela com os dados fique na tela, quando for o caso. É muito ruim corrigir, escrever todos os dados pra teste e não conseguir ver a saída porque o programa fecha imediatamente.

(Falta de um comando desse tipo no final acarretará -0,5 ponto)

- Utilizar variáveis mnemônicas (ou seja, significativas).

(O programa que não utilizar variáveis menmônicas acarretará -0,2 a -1,5 ponto, dependendo do grau da infração.)

- Solicitar a entrada de dados e mostrar dados de saída de acordo com a ordem especificada no trabalho.

(O programa que não seguir a regra acima acarretará -0,8 ponto, sendo -0,4 para os dados de entrada, e -0,4 para os dados de saída.)

- O programa, bem como os comentários, não devem conter acentos.

(O programa que não seguir a regra acima acarretará de -0,2 a -0,5 ponto.)

- Trabalhos (programas) entregues fora do prazo estipulado, receberão uma redução de 10% na nota, por dia de atraso. Após 5 dias de atraso, não será mais aceito o recebimento do trabalho.
- Os critérios contidos neste texto serão rigorosamente seguidos, por isso o leiam sempre que forem fazer um programa/trabalho.
- Além dos itens aqui citados somente serão descontados pontos se o programa não fizer alguma ação pedida pela professora no problema, ou seja, lógica incorreta e problemas na solução do problema. NOTEM: a lógica *correta* implica a atenção para entendimento *correto* do problema, distinguindo-se *o que se fornece* (= *DADOS*) e *o que se pede* (= *RESULTADOS* a serem produzidos na resolução).
- Lembrem-se os trabalhos devem ser enviados para o moodle (em Tarefas, no link específico para cada trabalho).
- Trabalhos que venham a ser identificados como cópia receberão a nota zero. Lembrando que isso acarreta na reprovação do aluno, pois há uma nota mínima exigida para cada trabalho.
- Casos omissos neste documento serão avaliados individualmente pela professora e pelos monitores responsáveis pela correção de cada trabalho.