

Projeto de Compilador

Entrega e Avaliação (Turma A)

1 Formação e Identificação dos Grupos

Os trabalhos devem ser realizados em grupos de três alunos. Os membros de cada grupo devem eleger um líder que fará a comunicação com o professor. Uma vez formado, o líder do grupo deve informar ao professor os seus membros. A definição de grupos é definitiva, válida do início ao fim do semestre.

2 Formato de Entrega

O líder do grupo deve compactar o conteúdo do seu diretório de trabalho utilizando o comando `tar` da seguinte forma (supondo que o conteúdo esteja no diretório `etapa`): `tar cfz etapa.tar.gz etapa`. O arquivo `etapa.tar.gz`, criado pelo comando `tar`, deve ser disponibilizado para o professor pelo Moodle da disciplina. A solução deve ser entregue antes da data e hora limite de entrega da etapa correspondente do trabalho, especificado na seção 7.

Observação: A solução fornecida ao professor através do arquivo compactado deve ser baseada nos arquivos inicialmente oferecidos aos alunos. O professor deve poder executar a sequência de comandos mostrado ao lado para avaliar o resultado do trabalho (supondo que o arquivo de entrega é <code>etapa.tar.gz</code> e contém o diretório <code>etapa</code>):	<pre>\$ tar xfz etapa.tar.gz \$ cd etapa \$ mkdir build \$ cd build \$ cmake .. \$ make</pre>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

3 Recomendações

Executem vários testes. Verifiquem a conformidade com cada uma das regras desse formato e da especificação da etapa. Verifiquem se o trabalho pode ser compilado e rodado em outro sistema fora o usado para desenvolvimento. Incluam os nomes dos componentes do grupo em comentários no início de todos os códigos fonte do seu trabalho. Retirem dúvidas com o professor antes do prazo final.

4 Avaliação das Etapas e do Projeto

Cada etapa do projeto de compiladores é avaliada objetiva e subjetivamente, com pesos iguais. A nota **objetiva** é definida por testes automáticos (quando possível) que verificam as soluções dos alunos. Esta nota é atribuída igualmente para todos os membros do grupo. A nota **subjetiva** é definida pelo professor, mediante apresentação pelos membros do grupo em aula definida para tal. Esta nota compreende a apresentação do trabalho, o conhecimento técnico, as opções argumentadas de implementação, a originalidade, a qualidade do código, a legibilidade, os comentários assim como a organização do código e os recursos apresentados. A nota subjetiva pode ser diferente para cada membro do grupo.

5 Política de Atraso

Todas as etapas do projeto de compilador tem a mesma política de atraso. As soluções de cada etapa devem ser enviadas até as datas de entrega especificadas acima e hora, na Seção 7. As soluções recebidas em 48 horas ou mais *antes da data limite* serão avaliadas até 110%. As soluções recebidas antes da data limite serão avaliadas normalmente, até 100%. Qualquer solução recebida após a data limite será avaliada em $(100 - (5 * k))\%$, onde k é um número inteiro de dias que passaram desde a data limite (dias fracionados são arredondados para dias inteiros).

6 Nota Final do Projeto de Compilador

Os seguintes pesos serão adotados para cada etapa do projeto de compilador:

Etapa	Peso
e0	05%
e1	10%
e2	10%
e3	15%
e4	15%
e5	20%
e6	15%
e7	10%

A nota final do projeto de compilador será formada, portanto, da seguinte forma:

$$f = (e0 \times 0.05) + (e1 \times 0.10) + (e2 \times 0.10) + (e3 \times 0.15) + (e4 \times 0.15) + (e5 \times 0.20) + (e6 \times 0.15) + (e7 \times 0.10)$$

7 Prazos de Entrega e Aula de Apresentação

Etapa	Data e Hora de Entrega	Aula da Apresentação
e0	16 Agosto 2013, às 9 horas	5
e1	16 Agosto 2013, às 9 horas	5
e2	30 Agosto 2013, às 9 horas	9
e3	16 Setembro 2013, às 9 horas	14
e4	4 Outubro 2013, às 9 horas	19
e5	8 Novembro 2013, às 9 horas	26
e6	22 Novembro 2013, às 9 horas	30
e7	2 Dezembro 2013, às 9 horas	33