

MAC0242 - Laboratório de Programação II
prof. Dr. Alfredo Goldman

Primeiro mini Exercício Programa

Quando muitos programadores estão trabalhando no mesmo projeto, é comum que se dividam em equipes. Cada equipe desenvolverá uma determinada funcionalidade. Durante o desenvolvimento, possivelmente mais de uma equipe precisará fazer alterações em um mesmo arquivo. Quando todas as funcionalidades se juntarem, esses arquivos alterados por mais de uma equipe apresentarão conflitos de *merge*. Resolver esses conflitos pode ser trabalhoso e uma atenção especial é necessária para que nada do que foi feito seja perdido.

Neste mini-ep, vocês terão que juntar, no branch **master**, o trabalho que algumas equipes fizeram no projeto "Formas geométricas", que pode ser encontrado para [aqui](#) para download. O objetivo é que vocês se familiarizem com git e com Python.

Detalhando, as branches **pentagono** e **documentacao** foram criadas a partir da **master**. Já **perimetro_pent_reg_impl1** e **perimetro_pent_reg_impl1** foram criadas a partir da branch **pentagono**. Seu objetivo é que todo o código esteja na branch **master**.

Vocês devem entregar o código fonte final do branch **master** e um relatório descrevendo os passos que vocês fizeram para resolver os conflitos.

Importante

- O trabalho é estritamente individual. Veja a [política do Departamento de Ciência da Computação para casos de plágio ou cola](#).
- Exercícios atrasados NÃO serão aceitos.
- Escreva de forma clara e estruturada todos os seus códigos e relatórios. Organize e nomeie todos os arquivos entregues de forma que eles possam ser facilmente identificados. A avaliação levará em conta todas essas questões! Uma apresentação ruim, ou a falta de clareza, poderá prejudicar sua nota.
- O programa deve ser entregue por meio do sistema [Paca](#).

- Todos os arquivos devem ser entregues em um arquivo zip com no seguinte formato **mini-ep1-<seu-número-USP>.zip**. Exemplo: Se seu número USP for 12345678, você deverá entregar um arquivo com o nome mini-ep1-12345678.zip.
- Enquanto o prazo de entrega não expirar, você poderá entregar várias versões do mesmo mini exercício-programa. Apenas a última versão entregue será guardada pelo sistema. Encerrado o prazo, o sistema não aceitará mais a entrega de exercícios-programa. Não deixe para entregar seu exercício na última hora!
- Guarde uma cópia do seu mini exercício-programa pelo menos até o final do semestre.