TRABALHO FINAL FUP

OBSERVAÇÕES

- O trabalho poderá ser feito, preferencialmente, por no máximo 3 pessoas por equipe (cada integrante a mais além do permitido acarreta perda de 2 pontos por membro adicional).
- Deve ser submetido ao SIGAA até o dia 24/06.
- O código deve estar legível e comentado.
- Em caso de plágio, a nota do trabalho será multiplicada por -1 e usada para compor a média final.

ESCOLHA **UMA** DAS OPÇÕES DE TRABALHO A SEGUIR:

- 1. Criação de um sistema simples de biblioteca. Onde o usuário poderá:
 - a) Cadastrar, visualizar, alterar e remover dados de um livro;
 - b) Cadastrar, visualizar, alterar e remover novos clientes;
 - c) Realizar um novo emprestimo;
 - d) Realizar uma devolução;
 - e) Listar todos os livros emprestados a um cliente;
- 2. Resolver 5 questões do Project Euler (http://projecteuler.net):
 - a) Cada equipe escolhe suas questões;
 - b) Uma questão não pode ser resolvida por mais duas equipes;
 - c) Utilize o Formulário

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BdO5haX8 hZVJu0pzim9dccssySTeJU46qFZ0iny4Xo

para alocar as questões de sua equipe.

- 3. Implementar um jogo de damas onde duas pessoas possam jogar.
 - a) Regras do jogo em http://www.damasciencias.com.br/regras/regras do jogo.html
- 4. Implementar o jogo sudoku (https://pt.wikipedia.org/wiki/Sudoku) onde seu programa recebe um tabuleiro inicial e, após o usuário preencher todos os quadros, verifica se ele conseguiu resolver.