

Tec. em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Algoritmos e Técnicas de Programação

Prof. Fernando Marcos Souza Silva | <u>fernando.silva@ifnmg.edu.br</u> 2023-1

Trabalho Prático SPOJ Brasil

Crie uma conta no site SPOJ Brasil [br.spoj.com]. Em seguida resolva 20 questões a sua escolha, que contenham o conceitos de:

- Conjuntos de caracteres (strings) e caracteres;
- estruturas de decisão if/else;
- estrutura de decisão switch/case:
- estruturas de repetição (for, while e do/while);
- vetores (arrays); e
- modularização.

Você deve entregar o link do seu perfil no SPOJ Brasil. E, para cada questão escolhida, você deve entregar:

- o link da questão;
- o código devidamente indentado e formatado em fonte Courier New; e
- uma imagem (print screen) contendo as informações da aceitação da questão pelo SPOJ Brasil.

Cada uma das questões deve estar dividida em pelo menos uma função/procedimento.

Observe um exemplo de um link do perfil:

Link do perfil	https://br.spoj.com/users/fernando_silva/

Observe o exemplo de uma questão resolvida:

Link	https://br.spoj.com/problems/JPNEU/
Link Código	<pre>https://br.spoj.com/problems/JPNEU/ #include <iostream> using namespace std; int calculaDiferenca (int a, int b) { return a - b; } int main() { int a, b, c; cin >> a;</iostream></pre>
	<pre>cin >> b; c = calculaDiferenca (a, b); cout << c; return 0; }</pre>
Aceitação	30064600 2022-09-20 00:58:51 Fernando Marcos Souza Silva Pneu accepted edit run 0.15 5.4M C++ 4.3.2