

Programação e Desenvolvimento de Software II

Nome: _____ Matrícula: _____

1. Porque deve se evitar o uso de variáveis globais na codificação?
2. Descreva as dificuldades que funções longas trazem para a manutenabilidade de um programa. Descreva também os benefícios advindos da separação dessas funções em procedimentos mais curtos.
3. Quais das opções de nomes de variáveis a seguir estão de acordo com as boas práticas de programação:
 - (a) `string nomeCliente = "Nome Cliente"`
 - (b) `string nc = "Nome Cliente"`
 - (c) `string foo = "Nome Cliente"`
 - (d) `string nome_cliente = "Nome Cliente"`
 - (e) `string cli = "Nome Cliente"`
 - (f) `string nome_cliente_alguem = "Alguém"`
4. Dê uma explicação sucinta dos seguintes comandos a seguir:
 - (a) `git init`
 - (b) `git clone`
 - (c) `git status`
 - (d) `git add`
 - (e) `git commit`
 - (f) `git pull`
 - (g) `git push`