

Prova 02

FACULDADE	FATEC INDAIATUBA	TURMA	
CURSO	TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	2º SEMESTRE	
DISCIPLINA	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	Data da Prova	01/12/2018
PROFESSORA	Janaine C. S. Arantes		

1) (8,0 pontos) Faça um **Aplicativo do Windows Forms**, de acordo com o seguinte menu de opções:

- 1 - Soma dos quadrados de 3 valores
- 2 - Quadrado da soma de 3 valores
- 3 - Média aritmética de 3 notas
- 4 - Média ponderada de 3 notas
- 5 - Sair

- **Na opção 1:** receber os 3 valores, calcular e mostrar a soma dos quadrados desses valores. **Função:** float soma_quad(float valor1, float valor2, float valor3)
- **Na opção 2:** receber os 3 valores, calcular e mostrar o quadrado da soma desses valores. **Função:** float quad_soma(float valor1, float valor2, float valor3)
- **Na opção 3:** receber as 3 notas, calcular e mostrar a média aritmética dessas notas. **Função:** float media_aritmetica(float nota1, float nota2, float nota3)
- **Na opção 4:** receber as 3 notas e os 3 pesos, calcular e mostrar a média ponderada dessas notas. **Função:** float media_ponderada(float nota1, float nota2, float nota3, float peso1, float peso2, float peso3)
- **Na opção 5:** sair do programa.

2) (2,0 pontos) Faça um **Aplicativo do Windows Forms**, que leia 5 números do usuário e armazene em um vetor o dobro de cada número. Em seguida, mostre todos os valores armazenados.

Boa Prova!!!