

**Projeto do 2 Bimestre – 2FID/2HID**  
**Entrega 04/06/2021 até às 14h**  
**Exercícios devem ser confeccionados em Duplas**  
**Disciplina: Programação Visual Básica**  
**Problema**

Escreva uma aplicação que simule uma análise de dados estatísticos, com base no problema apresentado.

Fez-se uma pesquisa envolvendo um grupo de pessoas. Para cada uma das pessoas, perguntou-se:

- **Valor do seu salário;**
- **Idade;**
- **Grau de instrução (código conforme a tabela a seguir);**
- **(1) Primário, (2) Médio e (3) Superior;**

- a) Deverá ser postado, apenas um único arquivo (.cs) contendo a solução.
- b) Somente serão aceitos componentes, instruções e métodos de solução, com base na postagem do material das aulas publicado (classRoom).
- c) Não serão aceitos arquivos compactados (zip, rar, ... etc).

Considerando essas informações, faça uma aplicação com uma interface gráfica (Windows Forms Application) que forneça:

- d) Número de pessoas que possuem curso superior e ganham menos que 500 reais.
- e) A diferença entre a média dos salários das pessoas com mais de 25 anos.
- f) A diferença entre média dos salários com menos de 25 anos.
- g) A idade média das pessoas que possuem 2º grau. (Número inteiro).
- h) O percentual de pessoas que possuem o curso Primário.
- i) O percentual de pessoas que possuem curso superior.
- j) A idade média das pessoas com nível superior (Número inteiro).
- k) Quantas pessoas estão acima dessa média.
- l) O maior salário informado.
- m) O menor salário informado.
- n) Todas as saídas devem ser formatadas com duas casas decimais (var.ToString("0.00")).
- o) A interface deverá obedecer ao modelo apresentado, observando também o nome dos componentes.

Nome das caixa de Texto, padrão textBox1, textBox2, textBox3 e textBox4

Propriedades:  
MultLine: True  
Scrollbars: Vertical  
ReadOnly: True

Botões de comandos:  
Button1, Button2