|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L logo 25 anos.png  **Universidade Luterana do Brasil**  **ULBRA – Campus Torres**  **Pró-Reitoria de Graduação** | | Tipo de atividade:  Prova ( ) Trabalho ( ) ..... ( )  Avaliação: G1 ( ) G2 ( )  Substituição de Grau: G1 ( ) G2 ( ) | |
| Curso: ADS | Disciplina: Algoritmos e Programação | | Data: |
| Turma: 0013-A | Professor(a): Ramon Lummertz | | Valor da Avaliação:  Nota: |
| Acadêmico(a): Gustavo Padilha n°: | | |

1. Faça um programa que receba quatro números inteiros, calcule e mostre a soma desses números.

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=gwnerc

2. Faça um programa que receba três notas, calcule e mostre a média aritmética.

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=pjswks

3. Faça um programa que receba três notas e seus respectivos pesos, calcule e mostre a média ponderada.

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=enxebz

4. Faça um programa que receba o salário de um funcionário, calcule e mostre o novo salário, sabendo-se que este sofreu um aumento de 25%.

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=eslrub

5. Faça um programa que receba o salário de um funcionário e o percentual de aumento, calcule e mostre o valor do aumento e o novo salário.

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=plkapl

6. Faça um programa que receba o salário base de um funcionário, calcule e mostre o salário a receber, sabendo-se que o funcionário tem gratificação de 5% sobre o salário base e paga imposto de 7% também sobre o salário base.

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=qcuxwe

7. Faça um programa que receba o salário base de um funcionário, calcule e mostre seu salário a receber, sabendo-se que o funcionário tem gratificação de R$ 50 e paga imposto de 10% sobre o salário base.

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=edpcww

8. Faça um programa que calcule e mostre a área de um círculo. Sabe-se que: Área = p \* R2

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=ozzmtz

9.Faça um programa que receba um número positivo e maior que zero, calcule e mostre: a) o número digitado ao quadrado; b) o número digitado ao cubo; c) a raiz quadrada do número digitado; d) a raiz cúbica do número digita

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=sfmizz

10. Sabe-se que: pé = 12 polegadas 1 jarda = 3 pés 1 milha = 1,760 jarda Faça um programa que receba uma medida em pés, faça as conversões a seguir e mostre os resultados. a) polegadas; b) jardas; c) milhas.

https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=xtksar