|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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: 09/05/2021 |
| Turma: 0013-A | Professor(a): Ramon Lummertz | | Valor da Avaliação:  Nota: |
| Acadêmico(a):Gustavo Henrique Santos Padilha  Enio Henrique Oliveira dos Santos  Maria Carolina Steffen Webber  n°: | | |

1. Ler um número do teclado e imprimir todos os números de 1 até o número lido. Imprimir a soma dos números.

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=ockpnn>

2. Solicitar a idade de 5 pessoas e imprimir a média de idade lidas.

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=hhzdac>

3. Solicitar a idade de um número indefinido de pessoas e imprimir a média de idade lidas. O programa se encerra quando a média de idade for superior a 20 anos.

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=xdwblr>  
  
4. Solicitar a idade de um número indefinido de pessoas e imprimir a média de idade lidas. O programa se encerra quando a média de idade for superior a 20 anos ou que tenha lido 10 pessoas.

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=kkvzcy>  
  
5. Escrever um programa que leia, valores inteiros, até ser lido o valor-99. Quando isso acontecer o programa deverá escrever a soma e a média dos valores lidos.

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=nfmprx>  
  
6. Escrever um programa que receba vários números inteiros no teclado e no final imprimir a média dos números múltiplos de 3. Para sair digitar 0(zero).

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=lodcxg>  
  
7. Escrever um programa, que leia valores inteiros até ser lido o valor-99. Quando isso acontecer o programa deverá escrever a soma e a média dos valores lidos

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=nfmprx> (Mesma questão 5)

8. Solicitar a idade de várias pessoas e imprimir: Total de pessoas com menos de 21 anos. Total de pessoas com mais de 50 anos. O programa termina quando idade for =-99

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=lekryr>  
  
9. Solicitar um número entre 1 e 4. Se a pessoas digitar um número diferente, mostrar a mensagem "entrada inválida" e solicitar o número novamente. Se digitar correto mostrar o número digitado

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide#share=zrhvsb>