Biblioteca

Revistas IFBA

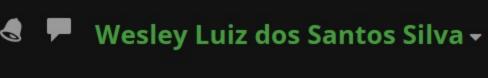


SUAP

Complete

Manuais

Question 1



Q

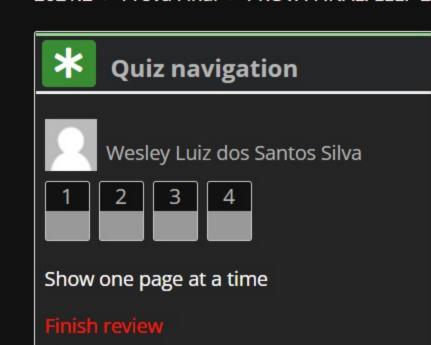
紫

Dashboard > My courses > Camaçari > Nível de Ensino: Médio Técnico e Superior > Superior - Graduação > Superior em Computação > 2021.2 > Lógica e Linguagem de Programação (INF102) -2021.2 > Prova Final > PROVA-FINAL: LELP 2021.2

Mark 20.00 out of 25.00

Fale conosco

Contatos



Started on Friday, 9 September 2022, 8:51 AM State Finished Completed on Saturday, 10 September 2022, 6:59 AM **Time taken** 22 hours 7 mins **Grade 60.00** out of 100.00

Ouvidoria

▽ Flag question

Construa um programa que mostre a quantidade de números bissextos contidos no intervalo fechado [a,b], onde a, b são números inteiros quaisquer informados pelo usuário. Deve-se assegurar que a e b sejam positivos, e a menor que b.

```
return count;
int main(void) {
int r,z;
 r= matchInter(z);
 printf("A quantidade de números bissextos contido no intervalo: %i",r);
return 0;
```

Comment:

Resolução com erro

• O programa declara "z" e passa como parametro de subprograma. Não faz sentido passar como parametro de um subprograma uma variável sem valor atribuido.

Question 2 **▽** Flag question Mark 20.00 out of 25.00 Complete

Desenvolver um programa para receber um conjunto de nomes e notas, onde a quantidade de itens (nome, nota) não pode ultrapassar n (onde n é um número qualquer obrigatoriamente maior que 20). Contudo, o usuário pode encerrar a digitação a qualquer momento. Ao final, o programa deve exibir nome associado à menor nota e a média das seis primeiras notas.

```
printf("\nNome com a menor nota: %s\n",menor_Nome);
  printf("Media das 6 primeiras notas ou a media se o usuario parou antes: %.1f\n",notaDiv);
  return notaDiv;
int main(void) {
 float z;
setNAndNameGrade(z);
return 0;
```

Comment: Resolução com erro

#include <stdio.h>

• O programa declara "z" e passa como parametro de subprograma. Não faz sentido passar como parametro de um subprograma uma variável sem valor atribuido.

Question 3 **▽** Flag question Complete Mark 0.00 out of 25.00

Desenvolver um programa para receber três valores *a,b,c* quaisquer para os lados de um triângulo, assegurando-se que sejam valores positivos. Em seguida deve-se verificar se os valores formam ou não um triângulo. Em sendo um triangulo, deve-se fixar o lado (c) e realizar decrementos neste lado de um valor x fornecido pelo usuário. A cada decremento deve-se verificar a condição de existência de triangulo. Nestas condições, o programa deve exibir quantos triângulos são formados seguindo o procedimento de decremento. Por exemplo, para a=5,b=4,c=3 fixando (c) com decremento x=0.5 são contados 4 triângulos válidos.

<u>subprograma correspondente, inclusive a entrada de dados e exibição de resultados. Além disso, o uso de variáveis</u> globais não é permitido na resolução. O não cumprimento de uma desses requisitos anula a questão.

• Esta questão deve ser resolvida seguindo paradigma "divisão e conquista", onde cada subproblema deverá ter seu

/* Autor: Wesley Luiz Data entrega: 10/09/22 Desenvolver um programa para receber três valores a,b,c quaisquer para os lados de um triângulo, assegurando-se que sejam valores positivos. Em seguida deve-se verificar se os valores formam ou não um triângulo. Em sendo um triangulo, deve-se fixar o lado (c) e realizar decrementos neste lado de um valor x fornecido pelo usuário. A cada decremento deve-se verificar a condição de existência de triangulo. Nestas condições, o programa deve exibir quantos triângulos são formados seguindo o procedimento de decremento. Por exemplo, para a=5,b=4,c=3 fixando (c) com decremento x=0.5 são contados 4 triângulos válidos. Esta questão deve ser resolvida seguindo paradigma "divisão e conquista", onde cada subproblema deverá ter seu subprograma correspondente, inclusive a entrada de dados e exibição de resultados. Além disso, o uso de variáveis globais não é permitido na resolução.

Comment:

Resolução zerada por plágio (código é cópia de Wesley Luiz)

- Mudar os nomes das variáveis, e nome de subprogramas não muda situação de plágio.
- O enunciado pede exibir quantos triângulos são formados seguindo o procedimento de decremento. O programa informa se os lados formam ou não um triangulo. • A validação dos dados deve ser realizada no subprograma "entrada_dados".

Question 4 Complete Mark 20.00 out of 25.00 **▽** Flag question

Construa um programa que receba a idade de quarenta pessoas e exiba a quantidade de pessoas que estão abaixo da média de idades do grupo.

/* Autor: Wesley Luiz Data entrega: 10/9/22 Construa um programa que receba a idade de quarenta pessoas e exiba a quantidade de pessoas que estão abaixo da média de idades do grupo. int main(void){ int n = 41; int people[n]; int i,plus =0,m; int count = 0; for (i = 0; i < 40; i++){

Comment: Resolução com erro

© 2022 | IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia

• No cálculo da média, o programa usa "m = plus / n;", com n=41. Ocorre que são 40 idades.

Jump to...