

DISCIPLINA: LÓGICA E PROGRAMAÇÃO I –
PROFESSOR: JUNIO FIGUEIREDO

ALUNO(A): _____

Exercício

Utilize o VisualG para resolver as questões:

PROBLEMA SEMANAL – DEVE SER ENTREGUE ATÉ O DIA 15/05.

Questão 1. Escreva um programa que leia três valores: A, B e C. Em seguida, calcule e mostre:

- a. a área do triângulo retângulo que tem A por base e C por altura.
- b. a área do círculo de raio C. ($\pi = 3.14159$)
- c. a área do trapézio que tem A e B por bases e C por altura.
- d. a área do quadrado que tem lado B.
- e. a área do retângulo que tem lados A e B.

Questão 02. Calcular e mostrar a quantidade de litros de combustível gastos em uma viagem, ao utilizar um automóvel que faz 12 KM/L. Para efetuar o cálculo, deve-se fornecer o tempo gasto na viagem (em horas) e a velocidade média durante a mesma (em km/h). Assim, pode-se obter distância percorrida e, em seguida, calcular quantos litros seriam necessários. Escreva um programa para obter tempo (em h) e a velocidade média (em km/h).

Envie para junioint2@gmail.com

Assunto: Problema Semanal 01 – P1CCO NOITE

Informe seu nome Completo no corpo do email

QUE A FORÇA ESTEJA COM VOÇÊ !!!