



INSTITUTO
FEDERAL
Rio Grande
do Sul

Desenvolvi-
mento de
Sistemas II

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Atividades

Desenvolvimento de Sistemas II

Prof. Me. Cleber Schroeder Fonseca

Curso Técnico em Informática para Internet
IFRS Rio Grande

2024

① Atividades

① Atividades

Atividade 1

Desenvolvimento de
Sistemas II

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Atividades

Faça um programa que peça ao usuário para digitar a sua idade e verifique se ele é maior de idade ou não. Se for maior de idade, imprima na tela "Você é maior de idade", caso contrário, imprima "Você é menor de idade".

Atividade 2

Desenvolvi-
mento de
Sistemas II

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Atividades

Crie um programa que pede ao usuário para digitar o nome de um animal e verifica se ele é um gato, cachorro ou outro animal. Se for um gato, imprima na tela "O animal é um gato". Se for um cachorro, imprima na tela "O animal é um cachorro". Se for outro animal, imprima na tela "O animal não é um gato nem um cachorro".

Atividade 3

Desenvolvimento de
Sistemas II

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Atividades

Faça um programa que imprima todos os números ímpares entre 1 e 100.

Atividade 4

Desenvolvimento de
Sistemas II

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Atividades

Crie um programa que solicite ao usuário para digitar uma lista de números e calcule a média desses números. O programa deve continuar a pedir números até que o usuário digite -1 para encerrar a entrada de números.

Atividade 5

Desenvolvimento de
Sistemas II

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Atividades

Faça um programa que recebe um valor n , inteiro e positivo, calcule e mostre a seguinte soma:

$$s = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \cdots + \frac{1}{n}$$

Atividade 6

Desenvolvimento de
Sistemas II

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Atividades

Faça um programa que verifique e mostre os números entre 1000 e 2000 (inclusive) que, quando divididos por 11, produzam resto 5

MUITO OBRIGADO!

Cleber Schroeder Fonseca

<http://ifrs.edu.br/riogrande>
profcleberfonseca@gmail.com
cleber.fonseca@riogrande.ifrs.edu.br