



INSTITUTO FEDERAL
PIAUI

Turma
166/186

Disciplina
Programação Estruturada

Período
2024-1

Professor
Ritomar Torquato

Atividade – Sem07-T2

Data
27/11/2024

Observações:

Período disponível: 27/11/2024 14:00:00 à 02/12/2024 12:00:00

Envie as respostas dos problemas abaixo para correção automática na plataforma Run Codes;

Opcionalmente, envie o código criado para sua conta no Github;

OBRIGATORIAMENTE, responda a atividade usando o Google Classroom e informando o link de respostas ou anexando o arquivo de cada questão.

Importante: Exclua possíveis caracteres “brancos” no início e final de strings lidas com `input` fazendo, por exemplo:

```
nome = input('Digite seu nome: ').strip()
```

01. Escreva um programa que leia o nome e o estado civil de uma pessoa, considere apenas “1” para casado e “2” para solteiro. Se a pessoa for casada, leia, também, o nome do cônjuge. Mostre quantos caracteres no total existem no(s) nome(s) lido(s).
02. Escreva um programa que leia um número inteiro entre 100 e 999, mostre quantos dígitos pares existem nesse número. Por exemplo: 245 tem 2 dígitos pares; 135 tem 0 dígitos pares; 134 tem 1 dígito par.
03. Escreva um programa que leia um número inteiro entre 10 e 99, mostre uma das mensagens, a seguir, conforme o número lido.
 - Nenhum dígito é ímpar.
 - Apenas um dígito é ímpar.
 - Os dois dígitos são ímpares.
04. Escreva um programa que leia a data de nascimento do usuário, e informe qual o seu signo. Considere exatamente: Áries (21/03 a 19/04); Touro (20/04 a 20/05); Gêmeos (21/05 a 21/06); Câncer (22/06 a 22/07); Leão (23/07 a 22/08); Virgem (23/08 a 22/09); Libra (23/09 a 22/10); Escorpião (23/10 a 21/11); Sagitário (22/11 a 21/12); Capricórnio (22/12 a 19/01); Aquário (20/01 a 18/02); Peixes (19/02 a 20/03);
05. Escreva um programa que leia três números e mostre na tela em ordem crescente.

Bom Trabalho!