

 INSTITUTO FEDERAL PIAUI	Turma 166/186	Disciplina Programação Estruturada	Período 2024-1	Professor Ritomar Torquato
	Atividade – Sem10-T1			Data 22/04/2024

Observações:

Período disponível: 22/04/2024 14:00:00 à 29/04/2024 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 mostre todos os números inteiros de 1 a 50 (um por linha).
02. Escreva um programa que leia o um conjunto de 100 números inteiros positivos e determine a quantidade de números pares e números ímpares contidos no mesmo.
03. Escreva um programa que leia um conjunto de 100 números inteiros e exiba o valor médio dos mesmos (com duas casas decimais).
04. Escreva um programa que gere a seguinte sequência:
10, 20, 30, 40, ..., 990, 1000.
Considere a separação dos números por vírgula seguido de espaço em branco e o ponto no final da sequência.
05. Escreva um programa que leia um conjunto de 100 números inteiros positivos e determine o maior deles.

Bom Trabalho!