



INSTITUTO FEDERAL
PIAUI

Turma
166/186

Disciplina
Programação Estruturada

Período
2024-2

Professor
Ritomar Torquato

Atividade – Sem05-T2

Data
13/11/2024

Observações:

Período disponível: 13/11/2024 14:00:00 à 18/11/2024 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 um caractere e mostra o valor booleano True (verdadeiro) se for uma VOGAL ou o valor booleano False (falso) caso contrário.
02. Escreva um programa que leia um caractere e mostra o valor booleano True (verdadeiro) se for uma LETRA (vogal ou consoante) ou o valor booleano False (falso) caso contrário.
03. Escreva um programa que leia um caractere e mostra o valor booleano True (verdadeiro) se for uma CONSOANTE ou o valor booleano False (falso) caso contrário.
04. Escreva um programa que leia um caractere e mostra o valor booleano True (verdadeiro) se for uma LETRA (vogal ou consoante) ou um NÚMERO (entre '0' e '9') ou valor booleano False (falso) caso contrário.
05. Escreva um programa que leia um caractere e mostra o valor booleano True (verdadeiro) se for um SÍMBOLO (o que não é letra ou número) ou o valor booleano False (falso) caso contrário.

Bom Trabalho!