

 INSTITUTO FEDERAL PIAUI	Turma 166/186	Disciplina Programação Estruturada	Período 2024-1	Professor Ritomar Torquato
	Atividade – Sem05-T2			Data 12/03/2024

Observações:

Período disponível: 12/03/2024 14:00:00 à 18/03/2024 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!