

 INSTITUTO FEDERAL PIAUI	Turma 166/186	Disciplina Programação Estruturada	Atualização 2024-2	Professor Ritomar Torquato
	Atividade – Sem03-T2			Data 30/10/2024

Observações:

Período disponível: 30/10/2024 14:00:00 à 04/11/2024 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 o valor de um raio, calcule e mostre na tela o comprimento da circunferência, a área do círculo, a área da esfera e o volume da esfera para o valor do raio lido. Mostre os valores com 6 casas decimais.
02. Escreva um programa de leia o preço de um produto e mostre na tela o valor com 10% de desconto arredondado para duas casas decimais.
03. Escreva um programa que leia dois valores, um dividendo e um divisor. Mostre o resultado da divisão e o resto da divisão inteira dos valores.
04. Escreva um programa que leia uma quantidade de minutos e mostre a quantidade de horas e minutos equivalente.
05. A Bate Ponto LTDA bonifica seus funcionários de acordo o tempo de serviço na empresa Escreva um programa que leia o tempo de serviço de um funcionário e o valor do bônus por ano trabalhado. Mostre na tela quanto será a bonificação do funcionário.

Bom Trabalho!