



SENAI

Programação WEB Back End

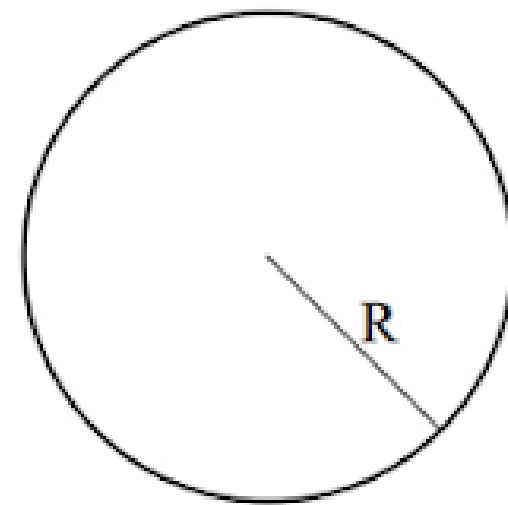
Aula 07 – Exercícios de fixação.



Exercício 01:

- Escreva um script que pede o raio de um círculo, e em seguida exiba seu perímetro e área.
- Para saber o valor do pi, use: M_PI (ele armazena o valor de π)

-> $\pi = 3.1415926535898$



$$C = 2 \cdot \pi \cdot R$$

$$A_0 = \pi \cdot R^2$$



Programação WEB Back End

Aula 07 – Exercícios de fixação.



Exercício 02:

- Faça um script que:
 - peça a temperatura em graus Farenheit, transforme e mostre a temperatura em graus Celsius.
 - peça a temperatura em graus Celsius, transforme e mostre em graus Farenheit



Fórmulas:

$$C = (F - 32) \cdot \frac{5}{9}$$

$$F = C \cdot \frac{9}{5} + 32$$

Programação WEB Back End

Aula 07 – Exercícios de fixação.



Exercício 03:

- Faça um script que pergunte quanto você ganha por hora e o número de horas trabalhadas no mês. Calcule e mostre o total do seu salário no referido mês, sabendo-se que são descontados 11% para o Imposto de Renda, 8% para o INSS e 5% para o sindicato, faça um script que nos dê:

- salário bruto.
- quanto pagou ao INSS.
- quanto pagou ao sindicato.
- o salário líquido.
- calcule os descontos e o salário líquido, conforme a tabela abaixo:

+ Salário Bruto: R\$
- IR (11%): R\$
- INSS (8%): R\$
- Sindicato (5%): R\$
= Salário Líquido: ... R\$



Obs.: Salário Bruto - Descontos = Salário Líquido.



SENAI

DEPARTAMENTO REGIONAL
DE SÃO PAULO

www.sp.senai.br