

**SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial**

**Curso:** AI Programador de Sistemas da informação

**Disciplina:** Lógica de programação

**Professor:** Roberto Baumgartel

| **Aluno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |
| --- | --- | --- |

1- Crie uma função que receba um valor em graus Celsius e retorne o equivalente em Fahrenheit.

F=(C×9/5)+32

2- Faça um algoritmo para ler um vetor de 20 números. Após isto, deverá ser lido mais um número qualquer e verificar se esse número

existe no vetor ou não. Se existir, o algoritmo deve gerar um novo vetor sem esse número. (Considere que não haver números

repetidos no vetor)

3- Faça uma função, que eleve um número inteiro qualquer a uma potência. O número e a potência devem ser fornecidos pelo usuário.

4- Crie uma função que recebe três números inteiro representando horas, minutos e segundos e converte esse valor para segundos.