



INSTITUTO FEDERAL
Pernambuco
Campus Belo Jardim

Avaliação Unidade II

1 - Faça um programa que:

- ❖ Leia dez nomes ou frases
- ❖ Elimine todos os espaços em branco.
- ❖ Escreva para um arquivo texto os nomes ou as frases que iniciam e terminam com o mesmo carácter (veja exemplo).

Ex: ana

2 - Uma nova modalidade de loteria foi criada e você foi escolhido para desenvolver o sistema de apostas. Nessa modalidade são escolhidos 4 números inteiros positivos entre 1 e 99. Esses números não podem ser repetidos e pelo menos um dos números necessita ser ímpar. Faça um programa que:

- Crie uma função para gerar e exibir um palpite da nova modalidade
- Leia do usuário a quantidade de palpites que o mesmo gostaria que fosse exibido
- Chame a função criada a quantidade de vez definida pelo usuário

3 - Fazer um programa que:

- Leia uma lista de N nomes com suas respectivas idades.
- Escreva de forma ordenada os nomes lidos iniciando da letra z até a letra a
- Indique quantos nomes iniciaram com a letra A
- Informe o nome da pessoa mais velha
- Informe o maior nome lido

Ex: **Carro** é menor que **Tamanho**