**Criar uma pasta com o nome de Strings\_xx e salvar os arquivos dentro dela.**

**Exercicio1**

Faça um programa em JavaScript que solicite uma senha para o usuário. A senha deve ter 5 caracteres. Caso a senha digitada não tenha 5 caracteres mostrar a mensagem: “Senha inválida”, caso contrário mostrar a mensagem: “Senha aceita”.

**Exercicio2**

Faça um programa em JavaScript que solicite o nome de uma pessoa e exiba o nome desta pessoa em letras maiúsculas somente se a primeira letra do nome for a. Caso contrário exiba o nome da pessoa em letras minúsculas.

**Exercicio3**

Faça um programa em JavaScript que solicite uma palavra e verifique a quantidade de letras da palavra. Caso tenha até 8 caracteres exiba a palavra em cor vermelha, caso contrário exiba a palavra na cor azul. (document.write)

document.write(“<font color=’Orange’> xxxxxx </font>”);

**Exercicio4**

Um sistema gera uma sugestão de senha para o usuário de acordo com a regra abaixo:

Nome: Rosana

Dia nascimento:24

Senha sugerida: Ros24. (3 primeiras letras do nome+dia do nascimento)

Faça um programa em JavaScript que solicite o nome de uma pessoa, o dia do nascimento e exiba a sugestão de senha

**Desafio**

Faça um programa em JavaScript que solicite a data de nascimento de uma pessoa no formato DD/MM/AAAA. E de acordo com o mês de nascimento da pessoa exiba qual foi a estação do ano que ela nasceu.

Sendo que:

Verão-meses 12, 01 e 02

Outono – meses 03, 04 e 05

Inverno – meses 06, 07 e 08

Primavera – meses 09,10 e 11

Desafio: mostrar uma imagem da estação de acordo com a mês de nascimento.

document.write(“<img src=xxxxxx.xxx> “);