



## Exercícios PL1 – HTML/CSS/Javascript

1. Solicitar ao usuário 3 dados:

- Uma mensagem qualquer
- A cor da fonte (onde 1 = Preto, 2 = Azul e 3 = Vermelho)
- A cor do fundo (onde 1 = Preto, 2 = Azul e 3 = Vermelho)

A partir daí, montar uma tabela (borda sólida, 3px, na cor verde) com 1 linha x 1 coluna, onde a mensagem informada deverá aparecer centralizada na célula, obedecendo os padrões de cores indicados.

2. Solicitar ao usuário dois números inteiros representando as dimensões de uma matriz (C x L). Esses valores deverão ser positivos e não maiores do que 10 (dez) – Fazer as validações para garantir essa condição. Criar uma tabela (borda sólida, 5px, na cor azul) com as dimensões informadas identificando o endereço (par ordenado x, y) em cada célula.

Exemplo de criação de uma matriz 3 x 2:

1, 1	2, 1	3, 1
2, 1	2, 2	3, 2

3. Solicitar ao usuário a digitação de um número inteiro positivo. Fazer a validação para garantir essa condição. Informar:

Número PAR	SIM	NÃO
Número PRIMO	SIM	NÃO

Observação: A fonte deverá ser Arial/20pt/Preto e a indicação do SIM/NÃO deverá ocorrer de forma negativa, ou seja, letra branca no fundo preto. Exemplo do número digitado: 6.

Número PAR	SIM	NÃO
Número PRIMO	SIM	NÃO

4. Solicitar ao usuário a informação do dia da semana que o mês começou e qual seria esse mês (mm/aaaa). Utilizar a seguinte referência: 1 = Domingo, 2 = Segunda, ..., 7 = Sábado). A partir daí, gerar o calendário desse mês. Exemplo: Mês = 08/2016 que começou na segunda-feira (2) ficaria:

08/2016						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Observação: Adotar a formatação/alinhamento das células conforme exemplo.

**BOM DIVERTIMENTO!**

Ao final, compactar os arquivos HTM produzidos com a identificação CTII14X-99.zip, onde X representa a turma (7 ou 8) e 99 representa o número do aluno. Enviar para o e-mail [mmarques@ifsp.edu.br](mailto:mmarques@ifsp.edu.br). Se mais de um aluno desenvolveu o exercício, separar os números de identificação através de hífen. Exemplo: CTII147-01-03-05.zip.

*Arquivos gerados fora desse padrão serão ignorados.*