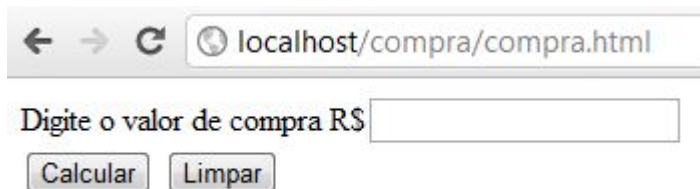


# Lista de Exercícios

**Desenvolva os exercícios a seguir:**

**Exercício 1.** Crie uma página para entrar com o valor da compra. Se valor da compra for maior ou igual a 100, emitir uma mensagem de “Compra maior ou igual a cem”.



← → ↻ localhost/compra/compra.html

Digite o valor de compra R\$

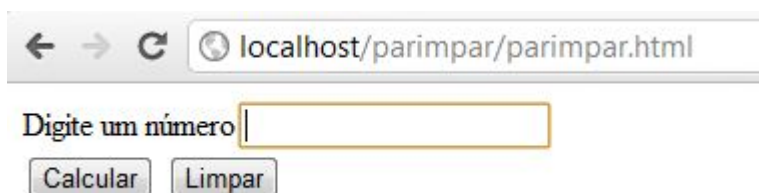
**Exercício 2.** Crie uma página para entrar com um número. Se o número for maior ou igual a 0, emitir uma mensagem em azul de “Número positivo”, senão emitir uma mensagem em vermelho de “Número Negativo”.



← → ↻ localhost/positivonegativo/positivonegativo.html

Digite um número

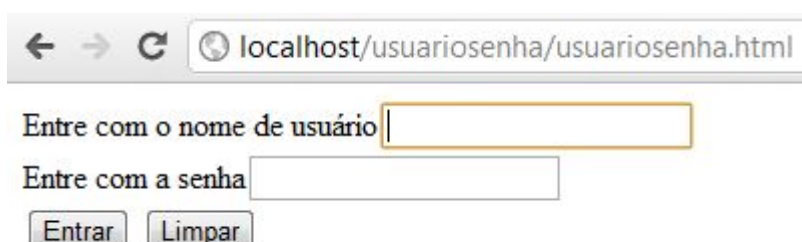
**Exercício 3.** Crie uma página para entrada de um número. No final emitir uma mensagem dizendo se o número é par ou ímpar.



← → ↻ localhost/parimpar/parimpar.html

Digite um número

**Exercício 4.** Crie um programa que entre com a senha e o nome do usuário. Se senha=”ETE” e o usuário=”ETE” emitir uma mensagem de “Bem vindo ao Sistema”, senão emitir mensagem de “Usuário ou senha inválidos!!, tente novamente!!!”. NOTA: Quando você quiser uma caixa de texto para entrada de informações secretas, utilize a tag `<input type="password">` no lugar de `<input type="text">`.



← → ↻ localhost/usuariosenha/usuariosenha.html

Entre com o nome de usuário

Entre com a senha

**Exercício 5.** Faça uma página que calcule a média e a situação do aluno. Se a média for maior ou igual a 8, a situação será Aprovado, Se a média for menor ou igual a 3, a situação será Reprovado, caso contrário estará de recuperação.

Exercício média de aluno

localhost/media/media.html

Nota 1

Nota 2

**Exercício 6.** Faça uma página para calcular o peso ideal de uma pessoa. Entrar com o nome da pessoa, o peso, o sexo e a altura. Se sexo for igual a masculino, usar a formula:  $PI = altura^2 * 23$ . Se sexo feminino, usar a formula:  $PI = altura^2 * 22$ . Mostrar ao final o Peso ideal calculado e se o peso for maior que o peso ideal calculado, então deverá ser emitida uma mensagem em vermelho de **“Acima do peso ideal”**, Se o peso for menor que o peso ideal calculado, então deverá ser emitida a mensagem em amarelo **“Abaixo do peso ideal”**, caso contrário a mensagem emitida deverá ser **“Dentro do peso ideal”** em azul.

Exercício Peso Ideal

localhost/pesoideal/pesoideal.html

**Dados Pessoais**

Nome

Peso

Sexo

Altura

**Opções**

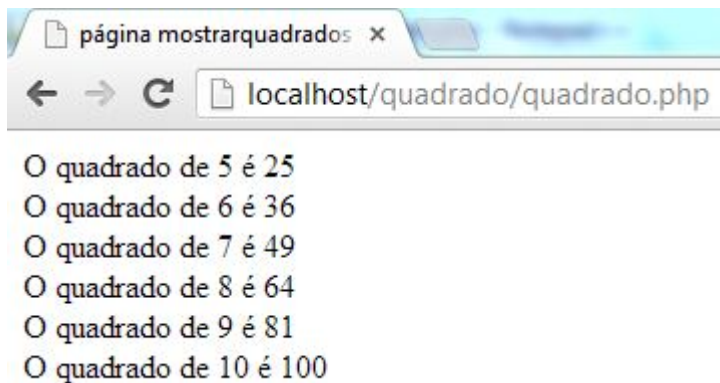
**Exercício 7)**-Crie uma página com base na tabela abaixo. Caso Código digitado pelo usuário seja igual a 1, por exemplo, emitir mensagem “Secretária” e assim em diante. Caso contrário, emitir mensagem de código inválido.

Código	Cargo
1	Secretária
2	Gerente
3	Operário
4	Analista
5	Faxineiro

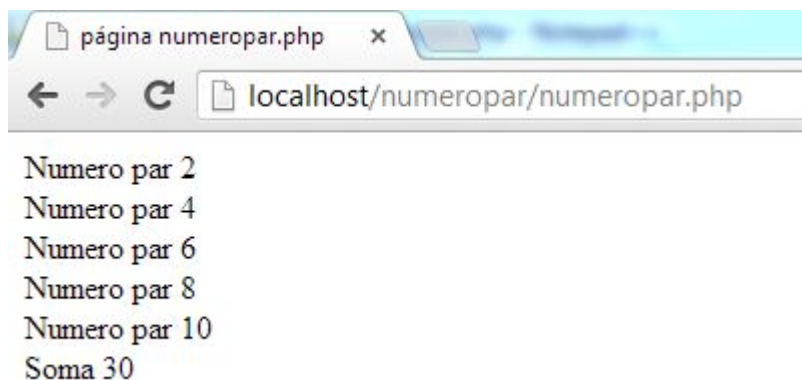
**Exercício 8)-** Fazer uma página onde o usuário deve entrar com dois valores (v1 e V2) e com o código da operação desejada conforme tabela abaixo, e ao final mostre o resultado:

Cód	Operações	Fórmulas
1	Soma	$V1+V2$
2	Subtração	$V1-V2$
3	Divisão	$V1/V2$
4	Multiplicação	$V1*V2$

**Exercício 9)-** Elabore uma página em php que Apresente os quadrados dos números inteiros de 5 a 10.



**Exercício 10)** Elabore uma página em php que mostre os números pares, bem como, a somatória desses números, na faixa de 1 a 10.



**Exercício 11)** Use o For/Do - Apresentar a soma do intervalo entre os números inteiros de 3 a 8

**Exercício 12)** Use o For/Do – Apresentar os quadrados dos números inteiros de 1 a 10

**Exercício 13)** Use o For/Do – Apresentar todos os números divisíveis por 4 que sejam menores de 20

- **Bom Trabalho!**