

## Lista 2

### Exercício 1

Escreva um programa que receba 2 números. Exiba:

- sua soma
- sua subtração
- sua multiplicação
- sua divisão
- a média entre eles

Obs.: Deve haver 2 input de entrada de texto e um botão

### Exercício 2

Escreva um programa para receber o nome de um estado da região Sudeste do Brasil. Exiba a sua capital.

Obs.: Deve haver 1 input de entrada de texto e um botão

### Exercício 3

Faça um programa que calcule a área de um quadrado.

Obs.: Deve haver 1 input de entrada de texto e um botão

### Exercício 4

Usando as imagens de lâmpada acesa e apagada, faça um programa que, quando o usuário clicar no botão “Acender”, a imagem que aparecerá será da lâmpada acesa. Quando clicar no botão “Apagar”, a imagem acesa será substituída pela lâmpada apagada. Importante: ao carregar a página, a primeira imagem que deve aparecer é da lâmpada apagada.

Link das imagens:

<http://arieldias.com/novo/material/2019-2/DW/acesa.jpg>

<http://arieldias.com/novo/material/2019-2/DW/apagada.jpg>