

Atividades Web - Parâmetros e rotas

1. Crie uma rota que receba um texto por parâmetro GET e exiba o mesmo invertido.
2. Considerando as 4 operações básicas (adição, subtração, multiplicação e divisão), crie uma única rota utilizando os parâmetros que receba 2 valores enviados por GET e exiba na tela o resultado da operação desejada. Exemplo:

```
/operacao/soma?x=1&y=2  
/operacao/subtracao?x=1&y=2  
/operacao/multiplicacao?x=1&y=2  
/operacao/divisao?x=1&y=2
```

Observação: O nome da operação deve ser tratado como um parâmetro

3. Crie uma rota que receba 2 valores por POST (usuário e senha) e faça a validação da mesma. Se a senha estiver contida no nome do usuário exiba uma mensagem de que o usuário possui permissão de acesso, caso contrário informe que não possui.
4. Crie uma rota para gerar textos aleatórios. O usuário informa por parâmetro (livre escolha) o número de caracteres ou o número de palavras e o sistema gera a partir de um conjunto de palavras pré-definidas um texto aleatório atendendo ao que foi solicitado.
5. Crie uma rota que receba um número indeterminado de valores numéricos, informado por GET e informe qual a média dos valores recebidos.