

UNIESP
PROF. DEMÉTRIUS DE CASTRO
LISTA DE EXERCÍCIOS – PHYTON - 2

- ✓ Deve ser enviado um arquivo zip com todos os arquivos gerados
- ✓ Arquivo Word contendo todo o código
 - Copiar o enunciado de cada questão e colocar os códigos
 - Lembrar de colocar o nome do arquivo antes do código
- ✓ Enviar para o e-mail
 - prof2303@uniesp.edu.br
 - Assunto do e-mail: nome do aluno, curso e turno
- ✓ TENTATIVA VALE TANTO QUANTO CONSEGUIR FAZER
- ✓ DATA DE ENTREGA: 20/03/2024 – 23:59h
- ✓ **PLÁGIO NÃO SERÁ TOLERADO**

1º Escreva um código que receba 2 valores do tipo inteiro, faça sua soma e informe se o resultado é par ou ímpar.

2º Escreva um código que receba um valor inteiro e caso o valor informado seja par, imprimir os valores pares de zero até o valor informado, caso seja ímpar, informar os valores ímpares de 1 ao valor informado.

3º Escreva um código que exiba um menu para o usuário com duas opções (1 - continuar, 2 - sair). Exiba o menu até que o usuário digite 2. Caso o usuário informe outro valor diferente de 1 e 2, retornar que o valor é inválido.

4º) Escreva um código que receba um valor de login e um valor de senha. Caso os valores estejam corretos, retornar ao usuário: “Você está logado”. Caso contrário, informar: “Login ou senha incorretos”.

Defina um valor padrão para login e senha.

5º) Escreva um código que receba 6 valores do usuário, exiba a sua soma e a sua média. Fazer usando laços de repetição.

6º) Escreva um código que receba um valor inteiro de 0 a 10. Exiba a tabuada de 0 a 10 do valor informado.

7º) Escreva um código que escreva a sequência Fibonacci até o valor informado pelo usuário.

Ex.: Caso o usuário informe o valor 100, o resultado será:

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89

Pesquisem sobre a sequência Fibonacci.

8º) Escreva um programa que receba a idade de n pessoas e ao final informe a quantidade de pessoas com idade entre 0 e 25 anos, 26 e 60 anos e maior que 60 anos. Continue recebendo idades até que o usuário informe que não quer mais receber idades.