#### Exercícios Propostos

Qual a principal finalidade de uma estrutura de controle?

Qual a principal finalidade de uma estrutura de repetição?

Crie um código com a uma condição ternária onde receba um valor booleano e de acordo com o valor passado na expressão, deve imprimir “sim” ou “não”.

Com o comando IF e ELSE crie um código que determine se uma expressão é verdadeira ou

falsa.

Qual a finalidade da estrutura de controle SWITCH e cite um exemplo onde comparamos uma opção com 4 casos diferente?

Crie um contador de 1 até 20 usando a estrutura de repetição WHILE.

Crie um contador de 1 até 100 usando DO WHILE. EP06.8: Crie um contador de 100 até 1 usando FOR.

Qual a fonalidade de um FOREACH?

Crie um código onde podemos para a execução de um laço infinito com o uso de BREAK.

Como podemos determinar o uso de CONTINUE e qual a sua aplicação prática em JavaScript.

Crie um código com as seguintes características:

Deverá receber um valor inicial e outro final (crie duas variáveis para esse fim).

Como o comado FOR crie um laço onde a contagem e determinada pelo valor inicial e final?

Dentro do for deverá conter um IF e ELSE responsável por compara os valores passado a ele e imprimir os pares e impares. Exemplo: IF(valor%2==0)

echo valor. “é um número par”; ELSE echo valor. “é um número ímpar”;

Exemplo prático: foi passado o número inicial 8 e o final 15, então o script JavaScpit deverá imprimir o intervalo entre esse número ou seja 8,9,10,11,12,13,14,15, mostrando quais deles são pares e quais são ímpares.