

Lista While

1. Crie um programa que imprima 11 vezes a frase " Hello World!" utilizando uma estrutura sequencial e uma estrutura de repetição while.
2. Escrever um programa para exibir os números pares de 1 até 50 na tela.
3. Crie um programa para ler 3 notas e mostrar a média delas.
4. Escreva um programa com um looping indeterminado em que enquanto o usuário não pedir para o programa sair, ele continua printando um contador na tela.
5. Faça um programa que peça ao usuário um número entre 12 e 20. Se a pessoa digitar um número diferente, mostrar a mensagem "entrada inválida" e solicitar o número novamente. Se digitar correto mostrar o número digitado.
6. Usando o laço while para pedir ao usuário que tente acertar um número aleatório entre 0 e 10 (incluindo) e mostrar a quantidade de tentativas feitas. **Dica:** Usar o comando `Random numero = new Random();`
7. O usuário vai digitar uma nota válida (de 0 até 10). O programa deverá armazenar estas notas em um acumulador. Usar uma segunda variável para contar quantas notas foram armazenadas. Ao final, quando o usuário não quiser mais lançar notas, ele pede para sair e o programa imprime na tela a média das notas.