

Correção de exercícios em sala de aula, no esclarecimento de dúvidas e na exposição das respostas dos colegas voluntários. Salvem os exercícios com vocês email, nuvem, etc. Os arquivos salvos no computador durante as aulas podem ser removidos sem teu consentimento.

---

### ESTRUTURAS DE REPETIÇÃO

---

1. [I] Faça um algoritmo que leia 100 números e liste quais são divisíveis por 2 ou por 3.
2. [I] Faça um algoritmo que leia 132 números e informe quais são pares e quais são ímpares.
3. [I] Escreva um algoritmo que leia 10 números e imprima a metade de cada um deles.
4. [I] Faça um algoritmo que leia 231 números e informe quais são positivos, quais são negativos. Trate o zero.
5. [I] Apresentar todos os números inteiros compreendidos entre 20 e 200.
6. [I] Apresentar todos os valores ímpares existentes entre 100 e 652.
7. [II] Leia 234 valores e apresente a soma dos números lidos.
8. [II] Apresentar a soma de todos os números entre 1 e 100.
9. [II] Escreva um algoritmo que leia 500 números e apresente todos os números divisíveis por 4 desde que sejam menores do que 20.
10. [II] Escreva um algoritmo que leia um número e imprima todos os números de 1 até o número lido desde que sejam múltiplos de 3 e 5.
11. [II] Faça um algoritmo que leia 100 séries de três números e imprima estes números de forma ordenada.
12. [II] Escreva um algoritmo que apresente os resultados da tabuada de um número qualquer.
13. [II] Imprima os 100 primeiros números pares decrescentemente.
14. [II] Ler 564 valores e apresentar o maior e menor.
15. [II] Ler 132 valores e apresentar a diferença do maior de todos os valores lidos pelo menor de todos.
16. [III] A prefeitura de uma cidade deseja fazer uma pesquisa entre seus 5.000 habitantes. Faça um algoritmo para coletar dados sobre o salário e número de filhos de cada habitante e após as leituras, escrever:
  - a) Média de salário da população
  - b) Média do número de filhos
  - c) Maior e o menor salário dos habitantes
  - d) Percentual de pessoas com salário menor que o salário mínimo.