# Orientações

* Os programas podem ser criados em linguagem a sua escolha ou português estruturado.
* O código fonte deve ser entregue em formato digital (notepad, word ou github), e disponibilizado juntamente com a documentação
* Criar documento (word) explicando através de prints o funcionamento e testes do mesmo.
* Em banco de dados, não é obrigatório o uso de banco de dados. Pode se utilizar algo como função, exemplo “insere\_banco\_dados”, “busca\_banco\_dados” sem a funcionalidade, ou carregar em memória para um array.
* Se desconhece algum ponto do exercício, não se preocupe, deixe de lado sinalizando.

# Exercício

* Crie um programa receba 5 códigos de alunos, 5 nomes e 2 notas de provas para cada aluno.
* Persista estes dados em um banco de dados.
* Solicite informação o código do aluno e apresente os dados do aluno da seguinte forma:
  + Cód.: {codAluno}
  + Nome: {nomeAluno}
  + Nota 1: {nota1}
  + Nota 2: {nota2}
  + Média: {media}
    - Onde a {media} é calculada somando-se a primeira nota mais duas vezes a segunda nota, e dividindo o resultado desta soma por três, e o aluno está aprovado se a média for maior ou igual seis.
  + Aprovado: {aprovado}
    - Apresentar "SIM" caso o aluno esteja aprovado, senão apresentar "NÃO".

# Desafio (opcional)

* Arquivo necessário, fazer [download](https://drive.google.com/file/d/184o7-RgVuAd4SYcYX1kP0ChO80w60Pvc/view?usp=sharing).
  + Arquivo de total de vacinação acumulado diária no brasil.
  + O arquivo tem 2 colunas: Data e Total Acumulado de vacinação.
* Criar um programa que irá importar o arquivo .CSV (disponibilizado no link acima).
* Calcular o total de vacinação diária.
* Exportar em arquivo .CSV, os dias que tem vacinação maior que 2.000.000 (dois milhões) de doses aplicadas.
* O arquivo exportado deverá ter o formato abaixo:
  + Data no formato DDMMAAAA
  + Total Vacinação Diária
  + Total Vacinação Acumulado