## Objetivo principal

Parabéns! A empresa foi selecionada para prestar um serviço a uma escola local. Eles estão interessados em ter um sistema que calcule as médias dos alunos de maneira precisa. O projeto inclui a coleta de dados de 3 notas dos alunos, o projeto deve conter os cálculos das médias e a apresentação dos resultados de forma clara e compreensível para os professores da escola.

* Ao iniciar o programa pergunte ao usuário como ele quer calcular médias, sendo aritmética ou ponderada
* Deve pedir a quantidade de alunos em que a classe tem, e repetir o programa pela quantidade de alunos em que a turma tem.
* O programa deve coletar as 3 notas obtidas pelos alunos, para cada aluno são 3 notas diferentes.
* A média para cada aluno deve ser definida na seguinte formula:

(Nota1 + Nota2 + Nota3) / 3 – Para média simples

((Nota1 \* Peso1) + (Nota2 \* Peso2) + (Nota3 \* Peso3)) / Peso1 + Peso2 + Peso3

* As informações devem ser impressas na tela da seguinte forma

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nota1 | Nota2 | Nota3 | Média final |