

Um **Aluno** contém código, nome, nota1, nota2, nota3. Crie comportamentos (métodos) :

- Media : calcula a media das 3 notas :

$$((\text{nota1} + \text{nota2} + \text{nota3}) / 3)$$

- Media : calcula a media das 3 notas recebendo os três pesos (peso1,peso2,.peso2) como parâmetro :

$$((\text{nota1} * \text{peso1} + \text{nota2} * \text{peso2} + \text{nota3} * \text{peso3}) / (\text{peso1} + \text{peso2} + \text{peso3}))$$

Crie um programa que leia vários alunos. A quantidade de alunos será informada pelo usuário.

Depois mostre os dados conforme exemplo abaixo.

No final mostre:

- Média das medias;
- Nome e media dos alunos com menor e maior média;

Codigo	Nome	Nota1	Nota2	Nota3	Media
1	Joao	8,0	5,0	10,0	7,7
2	Maria	4,0	9,0	7,0	6,6
					7,2

O aluno com menor media foi Maria com 6,6.

O aluno com maior media foi João com 7,7.

Obs:

- Use sobrecarga
- A média é a soma dos votos dividido pela quantidade de candidatos
- Não crie variável e nem constante (final) para determinar a quantidade de elementos do vetor.
- O Valor de N, se criado, deve ser lido e utilizado apenas para alocar o vetor.

Utilize para ler : JUtil.readInt () ou JUtil.readFloat () etc.