

A tabela a seguir contém informações sobre idade e renda de um conjunto de funcionários.

Funcionário	Idade	Renda
F1	20	1200
F2	22	1000
F3	25	1250
F4	30	2000
F5	30	1200
F6	38	12000
F7	39	10000
F8	40	10500
F9	44	10500
F10	50	13000

Pede-se:

- Obter a renda média dos funcionários
- Obter a idade média dos funcionários
- Gerar gráfico de dispersão envolvendo os valores das idades (eixo x) e rendas (eixo y)

Em uma turma de Estatística Computacional a nota final da primeira avaliação de cada Aluno é resultante da média ponderada que envolve nota de prova escrita (com peso 4) e nota de um trabalho (com peso 6). A tabela a seguir contém informações sobre o resultado da turma.

Aluno	Prova escrita	Trabalho	Nota A1
A1	8	1,9	
A2	9	6	
A3	4	8	
A4	5,5	7,5	
A5	6,2	9.9	
A6	3	8	
A7	8,9	8,6	
A8	9,8	7	
A9	2	8	
A10	6	10	

Pede-se:

- Calcular a nota da primeira avaliação de cada Aluno
- Calcular a média da turma
- Gerar histograma das notas da primeira avaliação