

Elabore um algoritmo que, lendo esses dados, calcule e imprima:

- a quantidade de respostas Ótimo;
- a diferença percentual entre respostas Bom e Regular;
- a média de idade das pessoas que responderam Ruim;
- a porcentagem de respostas Péssimo e a maior idade que utilizou essa opção;
- a diferença de idade entre a maior idade que respondeu Ótimo e a maior idade que respondeu Ruim.

35. Em um prédio há três elevadores denominados A, B e C. Para otimizar o sistema de controle dos elevadores foi realizado um levantamento no qual cada usuário respondia:

- o elevador que utilizava com mais frequência;
- o período em que utilizava o elevador, entre
 - 'M' = matutino;
 - 'V' = vespertino;
 - 'N' = noturno.

Construa um algoritmo que calcule e imprima:

- qual é o elevador mais freqüentado e em que período se concentra o maior fluxo;
- qual o período mais usado de todos e a que elevador pertence;
- qual a diferença percentual entre o mais usado dos horários e o menos usado;
- qual a porcentagem sobre o total de serviços prestados do elevador de média utilização.