

Na 1º linha: foi importado o Scanner da biblioteca java.util;

Na 2ª linha: nossa classe main;

Na 3ª linha: a inicialização do nosso programa;

Na 5ª linha: A inicialização do Scanner, para entrar dados pelo console;

Da linha 7 até a 13: criação das minhas variáveis, onde a quantidadeEntrevistados já recebeu 50 logo no início, e as linhas 11 a 13 já começaram inicializadas com o número zero;

Na linha 15: O laço de repetição FOR, onde o contador é o i, ele também é imcrementado com mais 1 a cada looping, dentro dele está:

Na linha 17: a mensagem de saída, pedindo para inserir o nome

Na linha 18: a entrada do nome através do console

Na linha 19: a mensagem de saída, pedindo para inserir a idade

Na linha 20: a entrada da idade através do console

Na linha 21: a mensagem de saída, pedindo para inserir sua opinião

Na linha 22: a entrada da escolha da opinião (1-excelente, 2-bom, 3-ruim)

Na linha 24: tive que criar essa variável, para dar uma quebra, antes dessa linha estava dando um erro na 2ª volta do looping, com a criação dela, não apareceu mais o erro, mas confesso que ainda estou um pouco confusa sobre ela.

Na linha 26 até a 34 acontecem nossas decisões de escolha através do IF e ELSE IF, onde fazemos a comparação do resultado da variável opinião para classifica-las onde melhor se enquadram, com comparações verdadeiro e falso, se encaixando em alguns desses IF, ela era somada e armazenada em sua devida vaiável.

Na linha 33: caso fosse digitado algum outro valor, o sistema da a mensagem de valor inválido.

Na linha 34: se encerra os IF;

Na linha 35: se encerra o FOR;

Na linha 36: o programa exibi no console a quantidade de respostas excelentes;

Na linha 37: o programa exibi no console a quantidade de respostas ruins;

Na linha 38: finalização do nosso programa

Na linha 39: finalização da nossa classe main.

A seguir o print do console, mostrando os testes com 10 entrevistados.

