

Problema: aprovados

aprovados.c

aprovados.cpp

aprovados.java

A faculdade SeuFuturo aplicou uma avaliação a todos alunos de uma turma e, após a avaliação, deseja publicar os nomes dos alunos aprovados, bem como o nome do aluno de maior nota. Cada nota vale de 0 a 100 e são considerados aprovados aqueles cuja nota seja maior ou igual a 70.

Entrada:

A entrada consiste em um número inteiro N indicando o número de alunos. Cada uma das N linhas seguintes contém o nome de um aluno (somente uma palavra) e a nota que ele obteve, com uma casa decimal.

Saída:

A saída contém os nomes dos alunos aprovados e o nome do aluno de maior nota, com mensagens explicativas, conforme exemplo. Atenção: não há espaço em branco no final de nenhuma linha. Como de costume, deve haver uma quebra de linha no final da saída.

Exemplo:

Entrada	Saída
5	ALUNOS APROVADOS:
Carlos 81.3	Carlos
Ana 93.5	Ana
Jose 66.4	Teresa
Teresa 76.8	MAIOR NOTA:
Tiago 65.7	Ana