O Escolhido

Por Victor Jatobá, UNIME S Brazil

Timelimit: 1

As aulas do Prof. Jatobá estão dando o que falar. Os representantes do MEC vieram até a UNIME de Lauro de Freitas para saber mais detalhes sobre essa nova forma de ensinar Algoritmos. Além disso, eles queriam selecionar 1 aluno para participar da OBI-Tec (Olimpíada Brasileira de Informática Nível Técnica) e representar a rede Kroton na competição, pois sabem que lá estão os melhores. Para selecionar o melhor, eles tem disponível uma lista com o número de inscrição de cada aluno e a sua respectiva nota na disciplina. Sua tarefa é ajudar o pessoal do MEC a encontrar o aluno mais apto a representar a instituição e quem sabe garantir sua vaga. Só tem um detalhe, se a nota mais alta não for maior ou igual a 8, você deverá imprimir "Minimum note not reached".

Entrada

O arquivo contém primeiro a quantidade de alunos (3 \leq n \leq 100) existentes e em seguida, os n alunos contendo o número da matrícula (0 \leq n \leq 1000000) de cada um, seguido da respectiva nota (0 \leq nota \leq 10.0, com 1 casa decimal).

Obs.: as notas não serão repetidas. Ou seja, não tem chance de ter dois alunos com a mesma nota.

Saída

Você deve imprimir o número do estudante que obteve a maior pontuação ou "Minimum note not reached" (sem aspas) caso nenhum estudante tenha tirado uma nota maior ou igual a 8.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
3	1001
1000 5	
1001 10	
1002 6	
4	Minimum note not reached
900775 5.7	
201553 7.9	
5032 6.2	
2088 2.1	
4	999999
900775 9.4	
999999 9.9	
10022 9.7	
441002 9.8	