As aulas do Prof. Xavier estão dando o que falar até no exterior, pois ele ensina Algorítmos de um jeito diferente aos seus alunos. Uma universidade dos EUA, que soube sobre o método do Prof. Xavier, quer selecionar um aluno para um intercâmbio no país. Para isso, ele possuem uma lista de inscrição com o número de cada aluno e sua nota.

Para ajudá-los a encontrarem o melhor aluno que ganhará o intercâmbio, você deve desenvolver um programa. 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 <= n <= 100) existentes e em seguida, os n alunos contendo o número da matrícula (0 < m < 1000000) de cada um, seguido da respectiva nota (0 <= nota <= 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 1000 5 1001 10 1002 6 | 1001 |

| 4 900775 5.7 201553 7.9 5032 6.2 2088 2.1 | Minimum note not reached |
| --- | --- |

***Solução***

let n = parseInt(gets());

let arrMat = Array(n);

let arrNot = Array(n);

for (i = 0; i < n; i++) {

let line = gets().split(' ');

arrMat[i] = parseInt(line[0]);

arrNot[i] = parseFloat(line[1]);

}

let maior = 0;

var max = arrNot.reduce(function(a, b) {

return Math.max(a, b);

});

for (i = 0; i < n; i++) {

if (max < 8) {

console.log('Minimum note not reached');

break;

} else if (arrNot[i] === max) {

console.log(arrMat[i]);

}

}