

## Problema D

### Time de Basquete do Conde

*Nome base:* basquete

*Tempo limite:* 1s

O Conde é uma pessoa que possui grande riqueza. Desta vez teve a ideia de investir em esportes e fundou um time de basquete. Para escolher os melhores jogadores ele precisou ordenar os inscritos em ordem decrescente de tamanho. Por critérios que só o Conde entende, a inscrição não permite jogadores diferentes com a mesma altura.

Ajude ele fazendo um programa que retorne o nome dos  $N$  inscritos mais altos que deverão ser treinados para serem os jogadores principais dos Los Condes.

#### ENTRADA

A entrada possui 2 números inteiros  $I$  ( $0 < I < 20$ ) e  $N$  ( $0 < N \leq I$ ), sendo  $I$  a quantidade de inscritos e  $N$  o número de inscritos que formarão a equipe principal. As  $I$  linhas seguintes conterão respectivamente o primeiro nome e a altura  $A$  ( $1.50 \leq A \leq 2.30$ ) do jogador inscrito.

#### SAÍDA

A saída deverá conter os  $N$  nomes dos inscritos mais altos em ordem lexicográfica (ordem alfabética), um por linha.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5 3 Marcos 1.5 Joao 1.6 Marcelo 2.0 Heitor 1.8 Jose 1.7	Heitor Jose Marcelo