



Statement is not available on English language

A. Ranking

time limit per test: 1.0 s 

memory limit per test: 256 megabytes

input: standard input

output: standard output

Nem só de estudos vive um estudante, não é mesmo?

O calouro Little Dice ficou muito animado ao entrar na UFPI e ver que os outros alunos de Computação também gostavam de jogar CS:GO.

Em uma das conversas com os demais alunos, eles começaram a se questionar: Qual dos jogadores de CS:GO é melhor do mundo? E qual o segundo? E qual o décimo? E o K -ésimo?

Sendo assim, decidiram abrir o site da HLVT e pegar as notas e os nomes de todos os jogadores e fizeram uma lista. Para a surpresa de Little Dice e seus amigos, todos os jogadores tinham uma nota distinta, porém a lista era muito grande e suas notas também, por esse motivo, Little Dice pediu para você escrever um programa para auxiliá-lo.

Input

A primeira linha da entrada contém dois inteiros N e Q ($1 \leq N, Q \leq 10^5$), que indicam respectivamente o número de jogadores na lista, e o número de perguntas que Little Dice e seus amigos fizeram.

Maratona de Programação 2021 - UFPI

Private

Participant



Maratona de Programação - UFPI 2021

Contest is running

00:24:59

Contestant



→ About Time Scaling

This contest uses time limits scaling policy (depending on a programming language). The system automatically adjusts time limits by the following multipliers for some languages. Despite scaling (adjustment), the time limit cannot be more than 30 seconds. Read the details by the [link](#).

- ⬆ Cada uma das próximas N linhas da entrada contém um inteiro V ($0 \leq V \leq 10^{18}$) e uma string M com no máximo 10 caracteres, que indicam respectivamente a nota e o nome do i -ésimo jogador.

Após isso seguirão Q linhas, cada uma delas contendo um inteiro K ($1 \leq K \leq N$), indicando que Little Dice e seus amigos desejam saber qual é o K -ésimo melhor jogador, segundo o Ranking da HLVT.

Output

Para cada pergunta Q , você deverá imprimir uma linha contendo o nome do K -ésimo melhor jogador, segundo o Ranking da HLVT.

Example

input	Copy
<pre>6 3 100 FalleN 96 Yuri 99 Fnx 50 Gaules 38 Lindinho 101 Dadinho 1 4 2</pre>	
output	Copy
<pre>Dadinho Yuri FalleN</pre>	

→ Submit?

Language: GNU G++17 7.3.0 ▼

Choose file: Nenhum...onado

→ Last submissions

Submission	Time	Verdict
130710998	Oct/03/2021 19:02	Accepted
130710306	Oct/03/2021 19:00	Runtime error on test 1

[Codeforces](#) (c) Copyright 2010-2021 Mike Mirzayanov
 The only programming contests Web 2.0 platform
 Server time: Oct/03/2021 14:02:57^{UTC-3} (g1).
 Desktop version, switch to [mobile version](#).
[Privacy Policy](#).

Supported by

