Exame Hunter

Autor: Marcos Fernandes

O exame é uma prova rigorosa e extremamente difícil que tem como objetivo selecionar os candidatos mais aptos a se tornarem Hunters, profissionais altamente capacitados em diversas áreas, como caça a tesouros, investigação de mistérios e proteção de pessoas. No exame Hunter deste ano, a Associação dos Caçadores pediu sua ajuda para poder divulgar os aprovados, em ordem alfabética, junto com seus respectivos números de inscrição.



Entrada

A primeira linha contém um inteiro "N" ($1 \le N \le 100$), que representa a quantidade de candidatos aprovados no exame. Cada uma das próximas "N" linhas será composta por um inteiro "M" ($1 \le M \le N$), representando o número do candidato, seguido de uma string "C", o nome do candidato aprovado ($1 = N \le N$) palavra só com inicial maiúscula).

Saída

A saída será composta de "N" linhas contendo, cada uma, o nome do candidato aprovado seguido de seu respectivo número de inscrição.

Entrada	Saída
3	Cherry 76
405 Gon	Gon 405
16 Tompa	Tompa 16
76 Cherry	·
5	Hisoka 44
404 Kurapika	Illumi 301
301 Illumi	Killua 99
44 Hisoka	Kurapika 404
99 Killua	Leorio 403
403 Leorio	