Interpretador de Números

Você trabalha para um banco, que recentemente comprou uma máquina muito engenhosa para auxiliar na leitura de cartas e faxes enviados para o escritório-central. Esta máquina escaneia os documentos em papel e produz um arquivo com um grande número de entradas, sendo que cada uma tem este formato:



Cada entrada possui 4 linhas, e cada linha possui 40 caracteres.

As 3 primeiras linhas contém o número da conta, utilizando pipes e underscores, e a quarta linha é vazia.

Cada número de conta possui nove dígitos (entre 0 e 9). Cada arquivo pode conter até 500 registros.

Sua tarefa é desenvolver um programa que obtenha esse arquivo e devolva a lista de contas.

