# Kamus Panda

Panda Buku, setelah membaca sekian banyak kamus (berbahasa Panda), memutuskan untuk menciptakan sebuah kamus Panda yang baru. Panda Buku mengajukan suatu cara pengurutan kata dalam kamusnya, yaitu berdasarkan jenis karakter unik yang ada pada kata. Walaupun rumit, cara ini dipakainya agar tidak dituduh menyontek kamus buatan Kutu Buku, yang terurut secara alfabetis. Berikut ini adalah beberapa contoh cara menghitung jenis karakter unik dari sebuah kata yang dilakukan oleh Panda Buku: "lalala" terdiri dari 2 jenis karakter, yaitu "l" dan "a". "panda" terdiri dari 4 jenis karakter, yaitu "p", "a", "n", dan "d".

Adapun, dalam bahasa Panda, semua kata hanya terdiri dari huruf kecil dari "a" sampai "z". Semua karakter lain tidak dihitung sebagai bagian dari kata. Karena Panda Buku sudah agak rabun dan kata yang dimilikinya amat banyak, anda diminta membuat program untuk menghitung jenis karakter unik untuk setiap kata yang diberikan oleh Panda Buku, agar ia dapat segera menyusun kamusnya.

**Input**

Input diawali oleh satu baris dengan satu angka, T yang menandakan jumlah kata (T ≤ 100) yang dimiliki oleh Panda Buku. Sejumlah T kata menyusul di bawahnya, semuanya dalam baris tersendiri yang hanya berisi satu kata. Setiap kata terdiri dari maksimal 200 huruf.

**Output**

Output harus terdiri dari tepat T baris, di mana tiap baris berisi satu angka, yaitu jenis karakter unik yang dimiliki setiap kata.