

Posortuj wyrazy

Na wejściu pojawi się jedna mała litera, następnie pewna liczba wierszy złożonych wyłącznie z małych liter. Twoim zadaniem dla każdego wczytanego wiersza, jest wyodrębnienie wyrazów zaczynających się na literę podaną jako pierwszą i wyświetlenie ich w postaci rosnącej. Wyrazy oddzielamy znakiem przecinka.

Wejście

Najpierw pewna mała litera, następnie pewna ilość wierszy (długość nieznana). Każdy wiersz składa się z pewnej liczby wyrazów o pewnej maksymalnej długości.

Wyjście

Dla każdego wiersza posortowane wyrazy według kryteriów zadania. Jeśli we wierszu nie będzie wyrazów zaczynających się na daną literę to wypisujemy napis: **Brak danych**.

Przykład

Wejście:

a
ala ma kota a kot ma ale
bolek i lolek

Wyjście:

a,ala,ale
Brak danych