Посчитай решённые задачи

Для решения задачи можно завести массив cnt длины 6, i-й ($1 \leqslant i \leqslant 6$) элемент которого равен количеству вхождений i-го символа в латинском алфавите во все строки (то есть, cnt_1 , хранит, сколько раз встретилась буква «`A`», cnt_2 — сколько раз встретилась буква «`B` » и так далее). Пройдёмся по всем символам всех строк и будем увеличивать соответствующий элемент массива для каждого символа.

Затем необходимо посчитать, сколько элементов массива cnt не равны 0. Полученное значение будет являться ответом на задачу.

В качестве альтернативного решения можно было использовать структуру данных set (множество): поместим в него все символы введенных строк. Так как set хранит только уникальные значения, его длина будет равняться количеству уникальных решённых задач.