Имеется п кубиков, у которых на каждой грани написана маленькая латинская буква. Требуется написать программу, определяющую, можно ли выбрать из данного набора несколько кубиков и составить из них слово w.

Ввод: вводится целое число n- количество кубиков, слово ${\tt w},$ а далее идет n 6-буквенных слов.

Вывод: одно слово: YES, если из кубиков в данном наборе можно составить слово w, иначе — NO.