

Слова

Із слова «молоко» можна скласти слово «коло». Скільки слів з даного словника можна скласти використовуючи букви вихідного слова, кожен букву використовуючи не більше одного разу.

Вхідні дані: В першому рядку записано вихідне слово. в другому - число N кількість слів словника. Далі іде N рядків - слова словника. Вихідні дані: Одне число - кількість слів, які можна скласти з вихідного слова.

☺Ліміт часу **1** секунда

✓Ліміт використання пам'яті **64** MiB

Вхідні дані

молоко

4

мило

коло

колiно

око

Вихідні дані

2