# Задача Прогульщик уроков

(Время: 1 сек. Память: 16 Мб Баллы: 100)

Вася плохо учится в школе и иногда прогуливает уроки. Однажды Вася в течение одной четверти прогулял целых пять дней уроков. Его заинтересовал вопрос: сколько различных дней недели он прогулял? Ведь, если он прогуливал в одни и те же дни часто, то по каким-то предметам он мог сильно отстать.

Вам требуется написать программу, которая по заданным дням недели позволит ответить на вопрос Васи.

## Входные данные

Входной файл INPUT.TXT содержит пять строк, в каждой из которых указан один день недели. Следует учесть, что у Васи в школе пятидневка, по субботам и воскресеньям он не учится, а дни во входных данных указаны по-английски: «Monday», «Tuesday», «Wednesday», «Thursday» и «Friday» (без кавычек).

## Выходные данные

В выходной файл OUTPUT.TXT выведите количество различных дней недели.

## Примеры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | INPUT.TXT | OUTPUT.TXT |
| 1 | Monday  Tuesday  Wednesday  Thursday  Friday | 5 |
| 2 | Monday  Tuesday  Monday  Tuesday  Monday | 2 |