1. Написать скрипт, формирующий файл – таблицу в формате xlsx на основе предоставленного JSON-файла со следующими столбцами:
   1. Порядковый номер;
   2. Наименование;
   3. Категория;
   4. Кол-во подписчиков;
   5. Описание;
   6. Скрыта из новостей.

JSON-файл содержит список групп vk.com, на которые подписан некоторый пользователь. Значения в столбце «Наименование» необходимо оформить как гиперссылку.

Дополнительно (\*): отсортировать строки по категории.

1. Василий решил улучшить свою скорость печати. Он заметил, что некоторые буквы на клавиатуре он ищет дольше, чем другие. Ему интересно, какую букву он искал дольше всего. Напишите программу, которая поможет Василию узнать это.

Василий ввел N-букв.

S - строка, введенная Василием, имеет длину N.

Массив A содержит N целых неотрицательных чисел, каждое число Ai – время в миллисекундах от начала ввода до того, как была напечатана i-тая буква.

Считается, что Василий начал искать следующую букву сразу после того, как напечатал предыдущую. Букву с индексом 0 он искал A0 миллисекунд.

Массив A отсортирован в порядке возрастания.

Формат ввода:

В первой строке входных данных находится N – количество введенных букв.  
Во второй строке находится S – введенная строка, состоящая из N букву.

В третьей строке находится A – N целых неотрицательных чисел через пробел.

Формат вывода:

Искомая буква