

Тренувальні збори з лінгвістики.

Командна олімпіада

24 липня 2018 р.

Максимальна оцінка за задачу — 100 балів

Час виконання роботи — 3,5 години

Нижче подано деякі слова мовою зулу:

**nanhlanu, amashumi, isishiyagalolunye, ikhulu, nanye,
inkulungwane, kuthathu, ayisithupha, amane, nesikhombisa, nambili.**

На сторінці ling.org.ua/zulu ви знайдете форму з полем, що приймає на вхід рядок, складений з одного чи кількох розділених пробілом слів мовою зулу. Форма дозволяє дізнатися, чи є такий рядок назвою якого-небудь натурального числа від 1 до 1000 (включно) у цій мові. Крім того, якщо ввести у поле два рядки через кому, форма підкаже, чи є ці два рядки назвами послідовних натуральних чисел, тобто чи є друге введене число більшим за перше рівно на одиницю (і при цьому не перевищує 1000).

Завдання. Опишіть, як у мові зулу формуються назви натуральних чисел від 1 до 1000.

Примітка. Зулу належить до групи банту нігеро-конголезьких мов. Це мова однойменного народу чисельністю понад 10 мільйонів осіб, що проживає у Південно-Африканській Республіці.

Для роботи з системою можна використовувати лише один пристрій на команду.

Під час розв'язування задачі дозволено користуватися буфером обміну та одним вікном простого текстового редактора (без можливості виділення слів, створення таблиць тощо). Для надсилання запиту можна натиснути кнопку, розташовану праворуч від поля введення, або клавішу Enter на клавіатурі. Кількість запитів не обмежено, але користуватися автоматизацією (скриптами) заборонено.

Під час перевірки введених вами рядків система за потреби автоматично переводитиме великі літери у нижній регістр, а також видалятиме зайві пробіли, усі символи, відмінні від літер латинської абетки, коми та пробілів, кому на початку й у кінці рядка та, якщо кома більше ніж одна, другу кому і весь текст після неї.