

Групове завдання 9

З клавіатури вводять список рядків українською мовою з позначенням наголосів у словах. Перевірити, чи є цей список рядків віршом.

Будемо вважати, що список є віршом, якщо у ньому витримується ритм та рима.

Для аналізу ритму та рими слід виділити у словах склади. Кожний склад містить рівно одну голосну літеру.

Будемо вважати, що ритм витримується, якщо по складах маємо однакову розстановку наголосів у всіх рядках списку. Наприклад, наголос на 2, 4, 6 склад тощо.

Будемо вважати, що рима витримується, якщо остання голосна літера, на яку падає наголос, у двох сусідніх (або через один) рядках є однаковою та всі приголосні літери після неї до кінця рядка також однакові (якщо після приголосних у кінці рядка йдуть голосні літери, вони можуть відрізнатись).

При введенні списку рядків наголос перед відповідною голосною літерою позначати символом «`» - обернений апостроф.

Наприклад, при введенні список рядків віршу може виглядати так:

Вже п`очал`ось, маб`уть, майб`утнє.

Оц`е, либ`онь, вже п`очал`ось...

Не з`абув`айте н`езаб`утнє,

Вон`о вже `іне`єм взял`ось!