

# Samogłoski

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/sam/site>

## Rozmowa jest ważna

Pewna osoba po przylocie do nowego kraju ma problemy z komunikowaniem się. Znajomi powiedzieli jej że wymawia dobrze tylko te wyrazy które mają co najmniej 3 samogłoski.

## Które słowa?

Niestety ta osoba nie wie co to są samogłoski. Pomóż jej znaleźć możliwe do wypowiedzenia słowa.

## Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje się liczba  $n$  ( $0 \leq n \leq 1000$ ) oznaczająca ilość słów do analizy.

W kolejnych  $n$  liniach znajduje się po jednym słowie złożonym z małych liter alfabetu angielskiego – od  $a$  do  $z$ . Pojedyncze słowo ma maksymalnie 20 liter.

## Wyjście

Twój program powinien wypisać jedną liczbę – ilość słów które mają 3 samogłoski lub więcej. Samogłoski to litery:  $a, e, i, o, u, y$ .

## Przykład 1

### Wejście

4

agfda

uydfye

hkp

eea

### Wyjście

2

### Wyjaśnienie

Pierwsze słowo *agfda* ma 2 samogłoski:  $a$  i  $a$  – odrzucamy, samogłosek musi być 3 lub więcej.

Drugie słowo *uydfye* ma 4 samogłoski:  $u, y, y, e$  – akceptujemy, są 3 lub więcej samogłosek

Trzecie słowo *hkp* ma 0 samogłosek – odrzucamy, samogłosek musi być 3 lub więcej.

Czwarte słowo *eea* ma 3 samogłoski:  $e, e, a$  – akceptujemy, są 3 lub więcej samogłosek

Zaakceptowaliśmy 2 słowa – wypisujemy: 2