

Zagubiona litera

XVI OIJ, zawody III stopnia, sesja próbna
14 maja 2022

Kod zadania: **zag**
Limit czasu: **1 s**
Limit pamięci: **256 MB**



Bajtosia pracuje w przedszkolu jako nauczycielka angielskiego. Dzisiaj na lekcji dzieci mają poznać litery alfabetu angielskiego. Bajtosia przygotowała na tę lekcję 26 specjalnych tabliczek, z których każda zawierała jedną literę alfabetu.

Niestety w ostatniej chwili Bajtosia zauważyła, że ma jedynie 25 tabliczek. Jedna z nich musiała gdzieś się zapodziać! Czy możesz określić, której tabliczki brakuje?

Wejście

Pierwszy i jedyny wiersz wejścia zawiera 25 wielkich liter alfabetu angielskiego. Są to litery, które znajdują się na tabliczkach posiadanych przez Bajtosię. Wszystkie litery są różne.

Wyjście

W pojedynczym wierszu należy wypisać literę, która została zgubiona.

Ocenianie

Możesz rozwiązać zadanie w kilku prostszych wariantach – niektóre grupy testów spełniają pewne dodatkowe ograniczenia. Poniższa tabela pokazuje, ile punktów otrzyma Twój program, jeśli przejdzie testy z takim ograniczeniem.

Dodatkowe ograniczenia	Liczba punktów
Zgubiona litera jest samogłoską (jedną z liter AEIOUY).	22
Litery na wejściu posortowane są alfabetycznie.	44

Przykłady

Wejście dla testu zag0a:

QWERTYUIPASDFGHJKLZXCVBNM

Wyjście dla testu zag0a:

0

Wejście dla testu zag0b:

QAZWSXEDCRFVTGBYHNUJMKOLP

Wyjście dla testu zag0b:

I

Wejście dla testu zag0c:

ABCDEFGHIJKLMNQRSTUWXYZ

Wyjście dla testu zag0c:

J

