

ЭГШИГ ТООЛОХ

Өгөгдсөн өгүүлбэр дэх үг тус бүрийн эгшгүүдийн (a, e, i, o, u) тоог олж хамгийн их эгшиг орсон үгийг хэвлэ. Заагч ашиглан тэмдэгт мөр авна уу. Өгүүлбэр дэх тэмдэгтийн тоо 100-с хэтрэхгүй. Хэрэв хамгийн их тооны эгшиг үсэг агуулсан хэд хэдэн үг байгаа бол хамгийн эхний үгийг хэвлэнэ.

Input

Хэд хэдэн үгнээс тогтсон тэмдэгт мөр өгөгдөнө.

Output

Хамгийн их эгшиг үсэг агуулсан үг хэвлэгдэнэ.

Example

Input:

Saraa is a good student.

Output:

Saraa