

[Quảng Bình - TS10 - 2024] Bài 2: Length

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 1G

Cho chuỗi S chỉ bao gồm các ký tự chữ cái, chữ số và ký tự trắng. Một từ thuộc chuỗi S là một hoặc một dãy các ký tự liên tiếp nhau và không chứa ký tự trắng. Độ dài của một từ là số ký tự trong từ đó.

Yêu cầu: Cho biết độ dài của mỗi từ trong chuỗi S .

INPUT

Một dòng duy nhất chứa chuỗi S (khác rỗng) có độ dài tối đa 10^6 ký tự.

OUTPUT

Một dòng duy nhất ghi các số nguyên là độ dài các từ trong chuỗi S , thứ tự các số tương ứng với thứ tự các từ trong chuỗi S . Mỗi số cách nhau một dấu cách.

SAMPLE INPUT

```
Ky thi tuyen sinh vao lop 10
```

SAMPLE OUTPUT

```
2 3 5 4 3 3 2
```