



Competition Gate

EN-US ▼

- 1.
2. [...](#)
 - [Contests](#)
 - [Penyisihan NPC Junior 2018](#)
3. [Problems](#)
4. [Contestant](#)
5. [C](#)

Server Time: 23-Sep-2018 14:53:02 Z



npc_j061_zydhanlp
Zydhan Linnar Putra
[Edit](#)
[Log out](#)

- [Contests](#)
- >

Other Applications:

User Search

Username:

Search

Penyisihan NPC Junior 2018

Toggle navigation [Menu](#)

- [Announcements](#)
- [Problems](#)
- [Submissions](#)
- [Clarifications](#)
- [Scoreboard](#)

Time left:

Current language: Indonesian (id-ID)

Switch to

Indonesian (id-ID) ▾

Switch

Geser Satu

Time limit: 1 s

Memory limit: 64 MB

Deskripsi

Di sebuah kerajaan enpisi, terdapat seorang rakyat yang bernama Pisi, dia adalah seseorang yang sangat menyukai kata-kata, dan dia adalah salah satu programmer handal di kerajaan enpisi. Oleh karena itu ketika dia diberikan string S, dia akan merubah string S ini menjadi string baru P yang telah diubah sesuai dengan ketentuan yang telah ia buat, akan tetapi karena Pisi sedang banyak pekerjaan, dia tidak memiliki waktu untuk melakukannya. Kamu sebagai sahabat Pisi, diminta Pisi untuk membantu membuat program untuk menyelesaikan masalah diatas. Ketentuan yang diberikan Pisi adalah setiap huruf pada string S, jika ia huruf vokal maka huruf tersebut diganti menjadi huruf vokal setelahnya, jika ia adalah huruf vokal terakhir maka diganti menjadi huruf vokal pertama. Ketentuan yang sama berlaku pada huruf konsonan. Untuk lebih jelasnya silahkan lihat tabel berikut :

A	E
B	C
C	D
D	F
E	I
F	G
G	H
H	J
I	O
J	K
K	L
L	M
M	N
N	P
O	U
P	Q
Q	R
R	S
S	T
T	V
U	A
V	W
W	X
X	Y
Y	Z
Z	B

Namun, terdapat string K yang merubah urutan alphabet dengan aturan semua huruf pada string K menjadi berada pada urutan paling belakang alphabet. Contoh: K = EDA

Alphabet awal :

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Alphabet baru :

BCFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZEDA

Maka, apabila perubahan dengan ketentuan urutan alphabet yang baru adalah

B --> C C --> F F --> G G --> H H --> J I --> O E --> A A --> I

Dan begitu seterusnya sesuai dengan ketentuan. Diketahui juga bahwa selain ketentuan yang diberikan oleh Pisi, tetap dikeluarkan sesuai dengan inputnya.

Format Masukan

Baris pertama berisi string K

Baris kedua berisi string S

Format Keluaran

Keluarkan string P

Contoh Masukan

EDA
CONTOHINPUT

Contoh Keluaran

FUPVUJOPQEV

Subsoal

- $1 \leq |S| \leq 1000$
- Dijamin string K terdiri dari 'A' - 'Z' dan dipastikan tidak ada huruf yang sama dalam string K
- $1 \leq |K| \leq 26$

Subsoal 1 (43 poin)

- String S terdiri dari karakter 'A' - 'Z'
- Tidak terdapat spasi pada String S

Subsoal 2 (57 poin)

- String S terdiri dari karakter 'A' - 'Z'
- Terdapat spasi pada String S

Submit Solution

Source Code

No file chosen

Language

C++11 ▼

© 2018 Judgels

Powered by [Judgels Uriel 0.8.4](#)