

1 of 3 9/28/2025, 23:43

Baris pertama berisi sebuah bilangan P', kekuatan kata maksimal yang bisa dicapai. Baris kedua berisi S' yang merupakan salah satu kata solusi yang mungkin. Jika P' = 0, jangan cetak string apa-apa. Jika ada lebih dari satu kemungkinan, keluarkan yang mana saja.

#### **Contoh Masukan 1**

```
4 6 10
```

buruk 5

ru 1

rusak 4

rukru 2

b 1

u 2

r 1

ΚΙ

s 1

a 1

### **Contoh Keluaran 1**

9

burukru

# Contoh Masukan 2

2 3 4

ab 5

ca 4

а э b 3

د ع

#### **Contoh Keluaran 2**

0

## Penjelasan

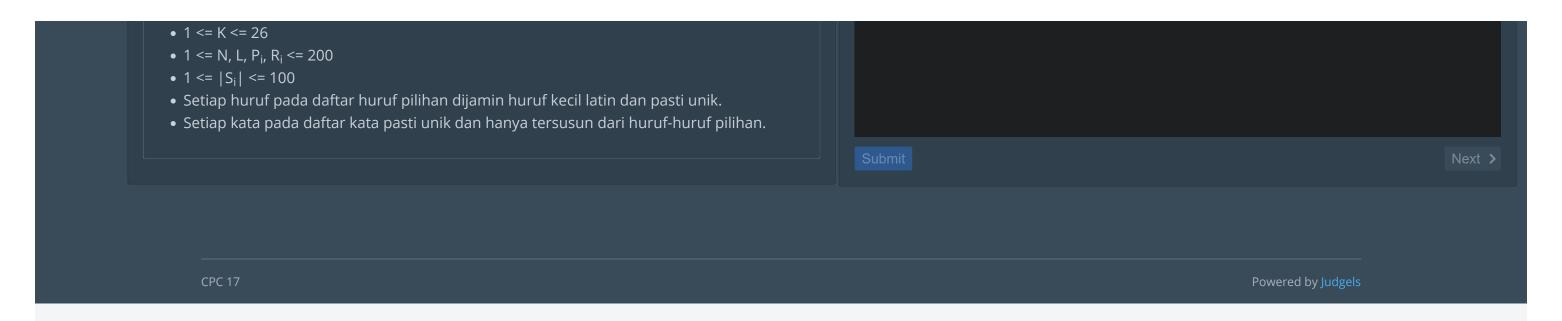
Perhitungan kekuatan pada kata "burukru" pada contoh pertama telah dijabarkan pada deskripsi soal.

Kerumitan dari kata ini adalah 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 1 + 2 = 10 sehingga memenuhi syarat yang diminta. Tidak ada kata lain yang memenuhi syarat yang memberikan kekuatan lebih tinggi dari kata ini.

Pada contoh kedua, bisa saja mencetak string "a", "b", atau "c" pada baris kedua. Namun karena kekuatan maksimalnya 0, jika boleh mencetak baris kedua.

#### Batasan

2 of 3 9/28/2025, 23:43



3 of 3 9/28/2025, 23:43