

**Soal:**

- [\(mkkd24\) Huruf Kedua](#)
- [\(mkpv24\) Sama Posisi Vokal](#)

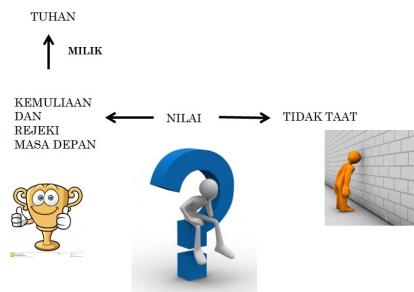
(mkkd24) Huruf Kedua

Pembuat Soal: Rosa A. S.

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	256 KB

- Jangan lupa menulis janji setia pada kejuran sebagai komentar di dalam kode program. Tidak diperbolehkan berdiskusi dengan peserta evaluasi lainnya dalam bentuk apapun.

Masa Depan Kakak-kakak semua akan berkah atau tidak, Kakak-kakak sendiri yang memilih.



Kompetensi yang dievaluasi: kemampuan untuk memahami dan mengimplementasikan konsep mesin abstrak: Mesin Karakter.

Ketidaksesuaian proses kode program dengan spesifikasi soal dapat mengurangi nilai.

Gunakan konsep mesin abstrak - Mesin Karakter untuk mengerjakan soal ini. Diberikan sebuah pita yang diakhiri dengan karakter dollar (\$). Hitunglah ada berapa pasangan per 4 karakter dimana karakter kedua adalah karakter masukan dan karakter pertama, ketiga, dan keempat karakter yang berbeda dan bukan merupakan karakter masukan (ignore blank). Huruf yang telah dihitung tidak perlu dihitung kembali.

Format Masukan:

Karakter masukan c.
String pita. Maksimal panjang pita adalah 1000 karakter.

Format Keluaran:

menampilkan pasangan 4 huruf yang memenuhi syarat beserta jumlah seluruhnya pasangan 4 huruf yang memenuhi syarat, tampilkan tidak ada jika tidak ada yang memenuhi syarat.

Contoh Masukan

```
n
knai anna $
```

Contoh Keluaran

```
knai
1
```

Contoh Masukan 2

```
h
hahahehehihi haha$
```

Contoh Keluaran 2

```
tidak ada
0
```

Contoh Masukan 3

```
n  
knewknowkakakakakakniwjjjj$
```

Contoh Keluaran 3

```
knew  
know  
kniw  
3
```