

[Menu Peserta](#)
[Soal](#)
[Jawaban](#)
[Peringkat](#)
[Analogi](#)
[Logout](#)

 Thu 19 Dec 2024 10:51:45 WIB  
 Sisa Waktu: 2:03:15

**Dinamik**  
 Dies Natalis Keluarga Besar Ilmu Komputer  
 Society 5.0

**COMPUTER SCIENCE  
PROGRAMMING CONTEST**
**Soal:**

- [\(digstr24\) Digit String](#)
- [\(mkbk24\) Huruf Berapa Kali](#)

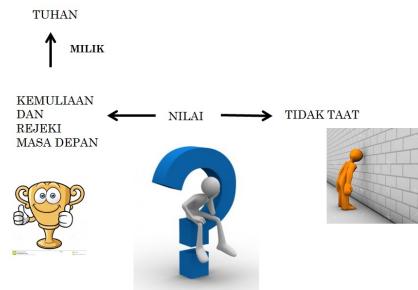
**(digstr24) Digit String**

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: Prosedur Fungsi Array of String.

Ketidaksesuaian proses kode program dengan spesifikasi soal dapat mengurangi nilai.

Gunakan prosedur dan atau fungsi untuk mengerjakan soal ini. Diberikan sebuah array of tipe bentukan/terstruktur. Tipe terstruktur itu terdiri dari sebuah angka dan sebuah string. Tampilkan string sesuai dengan angka didalamnya setelah diperiksa digitnya. Jika hasilnya adalah 1 maka tampilkan string didalamnya secara vertikal, jika hasilnya adalah dua maka tampilkan secara horizontal terbalik, jika hasilnya adalah 3 maka tampilkan secara miring. Tidak ada kasus diatas 3 digit.

**Format Masukan:**

integer n, 0 < n < 50, banyaknya tipe terstruktur dalam array.  
 n baris elemen tipe terstruktur yang terdiri dari sebuah integer dan string.

**Format Keluaran:**

tampilan pola string sesuai spesifikasi.

**Contoh Masukan**

```
4
1 aku
10 adalah
100 anak
2 gembala
```

**Contoh Keluaran**

```
a
k
u
halada
a
n
a
k
g
e
m
b
a
```

1  
a**Contoh Masukan 2**

```
7
100 segala
5 perbuatan
50 akan
10 kembali
1 kepada
67 yang
124 berbuat
```

**Contoh Keluaran 2**

```
s
e
g
a
l
a
p
e
r
b
u
a
t
a
n
naka
ilabmek
k
e
p
a
d
a
gnay
b
e
r
b
u
a
t
```