

[Menu Peserta](#)[Soal](#)[Jawaban](#)[Peringkat](#)[Analogi](#)[Logout](#)Thu 19 Dec 2024 11:15:55 WIB
Sisa Waktu: 1:39:05

Dinamik
Dies Natalis Keluarga Besar Ilmu Komputer
Society 5.0

**COMPUTER SCIENCE
PROGRAMMING CONTEST**

Soal:

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

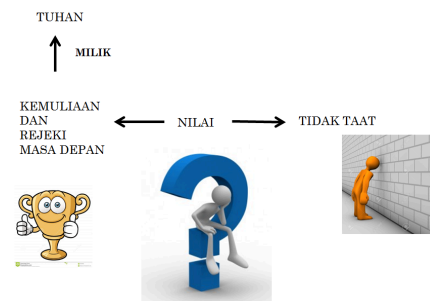
(digstr24) Digit String

Pembuat Soal: Rosa A. S.

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	256 KB

- Jangan lupa menulis janji setia pada kejujuran sebagai komentar di dalam kode program. **Tidak diijinkan 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
l
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
```