

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

Mon 14 Oct 2024 15:33:00 WIB



Dinamik
Dies Natalis Keluarga Besar Ilmu Komputer
Society 5.0

**COMPUTER SCIENCE
PROGRAMMING CONTEST**



Soal:

- [\(efodi24\) Etalase Foto Digital](#)
- [\(kulaju24\) Kue Layak Jual](#)

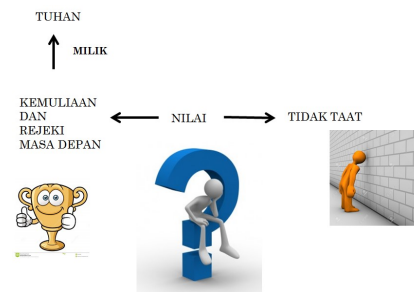
(kulaju24) Kue Layak Jual

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 list ganda.

Ketidaksesuaian proses kode program dengan spesifikasi soal dapat mengurangi nilai.

Gunakan **list ganda representasi statis** untuk soal ini. Diberikan list ganda dari sebuah toko kue. Jika ada kue-kue yang belum kadaluarsa maka harus **dipindahkan** ke bagian depan dari list. Tampilkan list dari depan ke tengah untuk kue yang belum kadaluarsa, dan tampilkan list dari belakang ke tengah untuk kue yang sudah kadaluarsa. Hanya menggunakan 1 list saja. Menggunakan prinsip lepas pasang (knock down) elemen.

Format Masukan:

$n, 0 < n < 50$, banyaknya kue.
 n baris kue. Formatnya kode kue, nama kue, kondisi layak atau kadaluarsa

Format Keluaran:

isi sebagian list kue layak jual dari depan ke tengah
isi sebagian list kue kadaluarsa dari belakang ke tengah

Contoh Masukan

```
4
001 MuffinKeju layak
003 MuffinCoklat kadaluarsa
005 MuffinVanila layak
009 MuffinMocca kadaluarsa
```

Contoh Keluaran

```
Kue Layak Jual:
005 MuffinVanila layak
001 MuffinKeju layak

Kue Kadaluarsa:
009 MuffinMocca kadaluarsa
003 MuffinCoklat kadaluarsa
```

Contoh Masukan 2

```
4
001 MuffinKeju layak
003 MuffinCoklat layak
005 MuffinVanila layak
009 MuffinMocca kadaluarsa
```

Contoh Keluaran 2

```
Kue Layak Jual:
005 MuffinVanila layak
003 MuffinCoklat layak
001 MuffinKeju layak

Kue Kadaluarsa:
009 MuffinMocca kadaluarsa
```