

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

Mon 14 Oct 2024 15:31:43 WIB



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

**COMPUTER SCIENCE  
PROGRAMMING CONTEST**

**Soal:**

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

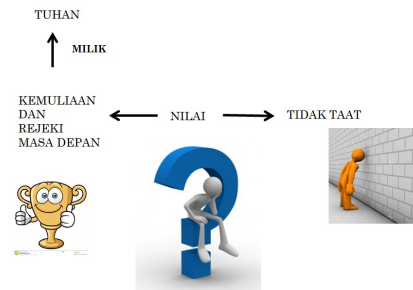
**(efodi24) Etalase Foto Digital**

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 tunggal.

**Ketidaksesuaian proses kode program dengan spesifikasi soal dapat mengurangi nilai.**

Gunakan **list tunggal representasi dinamis** untuk soal ini. Seorang pemula ingin menjual produk digital yang salah satunya adalah hasil foto. Foto-foto ini perlu dilihat tanggal terakhir terjual. Jika tanggal terakhir terjual dimana bulan dan tahunnya adalah sesudah atau sama dengan batas dari masukan yang diberikan maka foto-foto ini harus **dipindah** ke depan dari list etalase foto yang dijual, karena artinya digemari pembeli. Foto yang belum terjual ditandai dengan tanggal jual foto yang masih tertulis tanggal 1 bulan 1 tahun 1970. Hanya menggunakan 1 list saja. Menggunakan prinsip lepas pasang (knock down) elemen.

**Format Masukan:**

n,  $0 < n < 50$ , banyaknya foto.  
n baris foto. Formatnya judul foto, tanggal, bulan, tahun terakhir terjual  
integer bulan batas  
integer tahun batas

**Format Keluaran:**

isi list etalase foto

**Contoh Masukan**

```
4
NasibPetani 1 1 1970
PenggundulanHutan 19 6 2020
KeserakahanManusia 1 1 1970
MengambilSecukupnya 12 8 2024
8
2024
```

**Contoh Keluaran**

```
MengambilSecukupnya 12 8 2024
NasibPetani 1 1 1970
PenggundulanHutan 19 6 2020
KeserakahanManusia 1 1 1970
```

**Contoh Masukan 2**

```
4
NasibPetani 1 1 1970
PenggundulanHutan 19 6 2020
```

```
KeserakahanManusia 1 1 1970
MengambilSecukupnya 12 8 2024
5
2020
```

**Contoh Keluaran 2**

```
MengambilSecukupnya 12 8 2024
PenggundulanHutan 19 6 2020
NasibPetani 1 1 1970
KeserakahanManusia 1 1 1970
```