

Soal:

- [\(prtk25\) Produk Toko](#)
- [\(orrr25\) List of List Anggrek Registrant Remake](#)

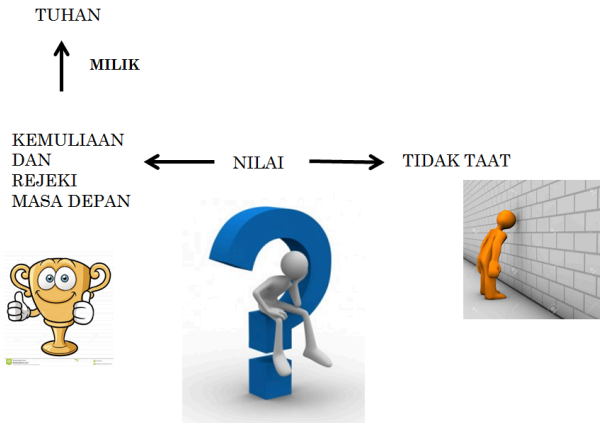
(orrr25) List of List Anggrek Registrant Remake

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 List of List.

Ketidaksesuaian proses kode program dengan spesifikasi soal dapat mengurangi nilai.

Tidak diperkenankan berbagi soal dan jawaban dengan kelas C1 untuk menjaga nilai fairness dan distribusi nilai yang jujur antara dua kelas. Diberikan list of list yang berisi kumpulan anggrek yang dimiliki oleh seller/orchid nursery.

Anggrek-anggrek ini memiliki nama id berupa string, integer tahun id teregistrasi, integer tahun remake di seller atau nursery, string yang berisi registrant (yang meregistrasi) atau remake.

Cari nama id anggrek di dalam list of list. Kemudian periksa seller/nursery masukan, jika id anggrek sudah ada di dalam list of list, maka elemen ditambahkan sebagai elemen kecil dari seller atau nursery dengan seller atau nursery sebagai remake dimana tahun registrasi diisi tahun registrasi dari elemen yang ditemukan dan tahun remake sesuai masukan. Namun jika tidak ada didalam list of list maka elemen ditambahkan sebagai elemen kecil dari seller atau nursery dengan seller atau nursery sebagai registrant.

Jangan lupa menganalisis Big-O maksimal dari program yang dibuat. Analisis dapat dicantumkan di dalam komentar pada bagian atas kode program main.

Upload jawaban boleh dilakukan setelah minimal 30 menit waktu evaluasi berjalan.

Format Masukan:

integer n, banyaknya elemen list of list.  
n baris elemen yang berisi id\_anggrek tahun\_registrasi tahun\_remake nama\_seller\_nursery

Format keluaran:

isi list of list

Contoh Masukan

```
5
wulaiense 1890 1890 richard
sylvanum 1900 1900 richard
black_viper 2019 2019 dedek
black_viper 2019 2023 didit
black_viper 2019 2025 dedit
```

Contoh Keluaran

```
richard
- wulaiense 1890 1890 registrant
- sylvanum 1900 1900 registrant
```

```
dedek
- black_viper 2019 2019 registrant

didit
- black_viper 2019 2023 remake

dedit
- black_viper 2019 2025 remake
```

Contoh Masukan 2

```
4
wulaiense 1890 1890 richard
sylvanum 1900 1900 richard
black_viper 2019 2019 dedek
black_viper 2019 2023 didit
```

Contoh Keluaran 2

```
richard
- wulaiense 1890 1890 registrant
- sylvanum 1900 1900 registrant

dedek
- black_viper 2019 2019 registrant

didit
- black_viper 2019 2023 remake
```