

Menghilangkan Duplikasi (D19)

Diberikan sebuah deret bilangan bulat, anda diminta untuk menghitung frekuensi kemunculan masing-masing angka. Tuliskan daftar frekuensi tersebut sesuai urutan kemunculan angka

Spesifikasi Input

Input terdiri dari deretan angka yang dipisahkan spasi. Banyaknya angka tidak lebih dari 100.000. Setiap angka bernilai antara 0 s.d. 2 milyar.

Spesifikasi Output

Keluarkan angka-angka yang pernah muncul pada input beserta frekuensinya, masing-masing pada satu baris. Urutan output harus sesuai dengan urutan kemunculan pada input.

Contoh Input

3 1 2 2 1 3 5 3 3 2

Contoh Output

3 4
1 2
2 3
5 1