



Pemberitahuan Implementasi (Day 2)

Anda dapat mengunduh zip lampiran untuk setiap soal dari CMS. Untuk detail implementasi dan contoh grader, lihat berkas yang ada di dalam zip.

- Untuk setiap soal, Anda harus mengumpulkan tepat sebuah berkas.
- Untuk setiap soal, Anda dapat membuat paling banyak 50 *submission*.
- *Submission* Anda harus tidak membaca dari standard input, mencetak ke standard output, atau berinteraksi dengan berkas lain. Namun, *submission* Anda boleh mencetak ke standard error.
- Berkas yang dikumpulkan harus mengimplementasikan prosedur dan/atau fungsi yang dideskripsikan di deskripsi soal menggunakan signature yang disediakan pada contoh implementasi.
- Anda bebas mengimplementasikan prosedur dan/atau fungsi lain.
- Ketika Anda mencoba kode Anda di komputer lokal, kami merekomendasikan untuk menggunakan *script* yang ada di dalam lampiran. Selain itu, khususnya untuk C++, pastikan untuk menambahkan `-std=gnu++14` untuk kompilasi.

Konvensi

Pada setiap bahasa pemrograman yang didukung, tipe data berikut akan digunakan. Untuk detail tipe data, dll, lihat contoh implementasi.

| Bahasa | <code>int</code> | <code>int64</code> | <code>int[]</code> | panjang dari <code>a</code> | <code>string</code> |
|--------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| C++ | <code>int</code> | <code>long long</code> | <code>std::vector<int></code> | <code>a.size()</code> | <code>std::string</code> |
| Pascal | <code>longint</code> | <code>int64</code> | array of <code>longint</code> | <code>length(a)</code> | <code>ansistring</code> |
| Java | <code>int</code> | <code>long</code> | <code>int[]</code> | <code>a.length</code> | <code>String</code> |

Batasan

| Soal | Judul | Batas Waktu | Batas Memory |
|-------------|----------------|--------------------|---------------------|
| doll | Boneka Mekanik | 1.0 detik | 268 MB |
| highway | Jalan Tol | 1.5 detik | 268 MB |
| meetings | Pertemuan | 4.5 detik | 805 MB |