



Зауваження до реалізації (День 2)

Для кожної задачі ви можете додатково завантажити з CMS zip-архів, що містить файли з прикладами реалізації та прикладами модуля перевірки.

- Для кожної задачі ви маєте відправити тільки один файл.
- Для кожної задачі ви можете зробити не більше 50 посилонк.
- Ваші розв'язки не повинні читати зі стандартного вводу, писати у стандартний вивід або взаємодіяти з якимось іншим файлом. Однак, вони можуть писати до стандартного потоку помилок.
- Відправлений файл має реалізовувати процедури та/або функції, що описані в умові задачі з сигнатурами, що наведені у прикладах реалізації.
- Ви можете реалізовувати додаткові процедури та/або функції.
- Коли ви тестуєте ваш код на локальній машині, ми рекомендуємо вам вкористовувати скрипти з zip-архів. У іншому випадку, якщо ви використовуєте C++, не забудьте додати `-std=gnu++14` в рядок компіляції.

Домовленності

У кожній з мов програмування використовуються наступні типи даних. Додаткові деталі по ним дивіться у прикладах реалізації.

Мова програмування	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	Довжина масиву <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>

Обмеження

Задача	Назва	Обмеження по часу	Обмеження по пам'яті
doll	Механічна лялька	1.0 сек	268 MB
highway	Платні дороги	1.5 сек	268 MB
meetings	Зустрічі	4.5 sec	805 MB