



## Примітки

Кожна задача має приєднаний пакет, що міститься як в CMS, так і у вас на робочому столі.

Для задач "Output-only":

- Приєднаний пакет містить вхідні тести та тести з умови. Кожен тест відповідає окремій підзадачі.
- Ви можете відправляти декілька файлів з відповіддю як один zip-файл. Для цього файли відповідей мають називатись `?.out`, де `??` - номер теста (наприклад, `03.out`). Ви можете створити zip-файл з декількох файлів за допомогою наступної команди: `zip output.zip *.out`.
- Ви можете зробити не більше 100 відправок для output-only задачі. У кожній відправці ви можете надіслати файли відповідей для довільного набору тестів.

Для інших задач:

- Приєднаний пакет містить приклад модуля перевірки, приклад реалізації, тести з умови та скрипти для компіляції.
- Ви маєте відправити тільки один файл та можете зробити не більше 50 відправлень.
- Ваші відправлення не повинні читати зі стандартного вводу, друкувати у стандартний вивід або взаємодіяти з будь-яким іншим файлом. Однак, вони можуть виводити до стандартного потоку помилок.
- Ім'я файлу, який ви маєте надіслати вказано в заголовку умови задачі. Він має містити реалізацію процедур, які описано в умові задачі, використовуючи сигнатури, наведені в прикладах реалізації.
- Ви можете реалізовувати інші процедури.
- Якщо ви тестуєте ваші програми за допомогою модуля перевірки, то вхідні дані мають відповідати формату і обмеженням з умови задачі, інакше можлива його некоректна робота.

## Домовленості

В умовах задач вказані сигнатури з використанням загальних імен типів `bool`, `integer`, `int64` та `int[]` (масив). Для кожної з мов програмування модулі перевірки використовують відповідні типи даних або реалізації, як вказано нижче:

Мова	<code>bool</code>	<code>integer</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	length of array <code>a</code>
C++	<code>bool</code>	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector&lt;int&gt;</code>	<code>a.size()</code>
Pascal	<code>boolean</code>	<code>longint</code>	<code>int64</code>	array of <code>longint</code>	<code>Length(a)</code>
Java	<code>boolean</code>	<code>int</code>	<code>long</code>	<code>int[]</code>	<code>a.length</code>

## Обмеження

Задача	Час	Пам'ять
nowruz	Output-only	Output-only
wiring	1 сек	256 MB
train	2 сек	256 MB