



Забелешки

Секоја задача има пакет со прилози кој е достапен на CMS системот и на вашиот десктоп.

- Пакетот со прилози содржи пример оценувачи, пример имплементации, примери на тест случаи, и скрипти за компајлирање.
- Треба да прикачите точно една датотека, и можете да направите најмногу до 50 прикачувања.
- Вашите решенија не смеат да читаат од стандарден влез, да печатат на стандарден излез или да имаат интеракција со било која друга датотека. Меѓутоа, можете да печатите на стандардниот поток за грешки.
- Името на датотеката што треба да ја прикачите е дадено во заглавието на задачата. Во датотеката треба да ги имате имплементирано процедурите опишани во текстот на задачата користејќи ги потписите дадени во пример имплементациите.
- Можете слободно да имплементирате и други процедури.
- Кога ги тестирате вашите програми со пример оценувачот, вашиот влез треба да соодветствува на форматот и ограничувањата од текстот на задачата. Во спротивно може да добиете непредвидливо однесување.

Конвенции

Текстовите на задачите ги специфицираат потписите користејќи генерички имиња за типовите `bool`, `int`, `int64`, и `int[]` (array).

Во секој од поддржаните програмски јазици, оценувачите користат соодветни податочни типови или имплементации, како што е наведено подолу:

Јазик	<code>bool</code>	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	должина на низа <code>a</code>
C++	<code>bool</code>	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector<int></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>

Ограничувања

Задача	Временско ограничување	Мемориско ограничување
Големата Награда	1 секунда	1024 MB
Симург	3 секунди	1024 MB
Антички Книги	2 секунди	1024 MB