



Genel Notlar

Bütün sorular için:

- Yarışma sisteminden indirebileceğiniz bir eklenti paketi vardır.
- Eklenti paketi içinde örnek puanlayıcı, örnek kodlamalar, örnek test durumları ve derleme scriptleri bulunmaktadır.
- Her soru için en fazla 50 submission yapabilirsiniz ve her submissionda tam olarak bir dosya göndermelisiniz.
- Submit etmeniz gereken dosyanın ismi soru metninin sağ üst köşesinde verilmektedir. Soru metnindeki prosedürü, verilen örnek kodlamalara uygun olarak kodlamalıdır.
- Farklı prosedürler de kodlayabilirsiniz.
- Submissionlarınız standart input'tan okumamalı, standart output'a yazmamalı ve herhangi başka bir dosya ile etkileşmemelidir. Bununla birlikte, standart error'a çıktı verebilir.
- Örnek puanlayıcı ile programınızı test ederken, girdiniz verilen format ve kısıtlara uymalıdır, aksi takdirde, tanımlanmamış davranışlar görülebilir.
- Örnek puanlayıcı girdilerinde, aksi net olarak belirtilmediği sürece, bir satırdaki her iki ardışık token tek bir boşluk ile ayrılacaktır.
- Kodunuzu kendi lokal makinenizde test ederken, eklenti paketindeki scriptleri kullanmanızı öneririz. Aksi halde, özellikle C++'da, `-std=gnu++14` opsiyonunu derleyiciye eklemeyi unutmayınız.

Standartlar

Soru metinleri, başlıklarda, `int`, `int64`, `int[]` (dizi) `int[][]` (2B dizi) gibi genel tip isimleri içerebilir.

Desteklenen her programlama dilinde, puanlayıcılar, aşağıda listelendiği gibi uygun veri tiplerini veya kodlamalarını kullanırlar:

Dil	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	a dizisinin uzunluğu
C++	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector<int></code>	<code>a.size()</code>
Java	<code>int</code>	<code>long</code>	<code>int[]</code>	<code>a.length</code>

Bir 2B dizi, boş olmayan aynı uzunluktaki dizilerin dizisini ifade etmektedir.

Dil	int[][]	a 2B dizisindeki satırların sayısı	a 2B dizisindeki sütunların sayısı
C++	std::vector<std::vector<int>>	a.size()	a[0].size()
Java	int[][]	a.length	a[0].length

Limitler

Soru	Zaman limiti	Hafıza limiti
shoes	1 saniye	1024 MB
split	2 saniye	1024 MB
rect	5 saniye	1024 MB