



## Uyarı (Notice)

Her bir görevin hem CMS hem de bilgisayarınızda bulunan ek paketi vardır.

"Sadece-çıkıtı" görevleri için:

- Ek paket girdi test durumlarını ve örnek test durumlarını içerir. Her bir test durumu farklı bir altgörevdir.
- Birden fazla çıkıtı dosyasını tek bir zip dosyası olarak gönderebilirsiniz. Bu amaç için, çıkıtı dosyalarınız `?.out` olarak adlandırılmalıdır, burada `??` test durum numarasıdır (örnek, `03.out`). Şu komutu kullanarak birden fazla dosyayı zip'layabilirsiniz: `zip output.zip *.out`
- Sadece-çıkıtı görevleri için, 100'e kadar kadar gönderim yapabilirsiniz. Her bir gönderiminizde, test durumlarının herhangi bir alt kümesi için çıkıtı dosyaları gönderebilirsiniz.

Diğer görevler için:

- Ek paket örnek değerlendirici, örnek kodlama, örnek test durumları ve derleyici script'leri içerir.
- Tam olarak bir tane dosya göndermelisiniz, ve 50'ye kadar gönderim yapabilirsiniz.
- Gönderiminiz, standart girdiden okuma, standart çıkıtıya yazma veya başka dosyalar ile iletişimde bulunmamalıdır. Ancak, standart hata akımına (standart error stream) yazabilir.
- Göndermeniz gereken dosyanın ismi görev başlığında verilmiştir. Örnek kodlamadaki imzaları kullanarak, görev içinde tanımlanan prosedürleri gerçekleştirmelidir.
- Başka prosedürleri kodlamada özgürsünüz.
- Programlarınızı örnek değerlendirici ile test ettiğinizde, girdiniz, format ile ve görev tanımındaki kısıtlar ile uygun olmalıdır. Diğer durumda, belirsiz durumlar görülebilir.

## Genel kullanım

Görev tanımları imzaları genel tür isimleri ile `bool`, `integer`, `int64`, ve `int[]` (array) belirler.

Desteklenen her bir programlama dili için, değerlendirici aşağıda listelendiği gibi uygun veri türünü veya kodlamasını kullanır:

Dil	<code>bool</code>	<code>integer</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	<code>a</code> dizisinin uzunluğu
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>

## Sınırlar

Görev	Zaman sınırı	Hafıza sınırı
nevruz (nowruz)	Sadece-çıktı	Sadece-çıktı
kablolama	1 sn	256 MB
oyun treni (train)	2 sn	256 MB