



Qeyd

Əgər CMS vasitəsilə həll göndərə bilmirsinizsə, zəhmət olmazsa aşağıdakı kimi edin:

- Həllərinizi **yarışma bitməzdən əvvəl** submit_<task name> şəklində adlandırılan qovluğa yerləşdirin (Qovluq ekranda (desktop) artıq mövcud olmalıdır).
- "output-only" tapşırığı üçün göndərəcəyiniz fayllar 01.out, 02.out, ..., 10.out şəklində adlandırılmalıdır.
- Digər tapşırıqlar üçün qovluqda **yalnız bir** fayl, sizin kod faylınız olmalıdır.
- Komanda rəhbərinizdən müraciət göndərməsini tələb edin.

Əgər sizə əlavə vaxt verilməli olduğunu düşünürsünüzsə, zəhmət olmazsa aşağıdakı kimi edin:

- Aydınlaşdırma üçün mümkün olduğu qədər tez müraciət göndərin (yarışma sistemi vasitəsilə və ya kağız üzərində).
- Yarışma bitdikdən sonra masanızı tərk etməyin və digər yarışmaçılar ilə ünsiyyət saxlamayın.

Bütün tapşırıqlarda yarış sistemindən yükləyə biləcəyiniz bir qoşma paketi var.

Bəzi "output-only" tapşırıqlar var, bunlar üçün:

- Qoşma paketi giriş testlərindən və nümunə testlərdən ibarətdir. Hər bir giriş testi ayrı bir alt tapşırıqdır.
- Bir neçə çıxış faylını birlikdə zip fayl kimi göndərə bilərsiniz. Bunu üçün, sizin çıxış fayllarınız ?? .out formatında adlandırılmalıdır, burada ?? testin nömrəsidir (məsələn, 03.out). Bir neçə faylı birlikdə zip output.zip *.out əmri vasitəsilə zipləyə bilərsiniz.
- "output-only" tapşırığı üçün ən çox 100 həll göndərə bilərsiniz. Hər bir həlldə istədiyiniz testlər üçün çıxış fayllarını göndərə bilərsiniz.

Digər tapşırıqlar üçün:

- Qoşma paketi nümunə graderlərdən, nümunə implementasiyalardan, test nümunələrindən və kompayl skriptindən ibarətdir.
- Hər bir tapşırıq üçün ən çoxu 50 həll göndərə bilərsiniz, və hər bir həlldə yalnız və yalnız bir fayl göndərə bilərsiniz.
- Göndərməli olduğunuz faylın adı tapşırığın şərtində başlıqda verilir. Faylda məsələnin şərtində təsvir edilən prosedur nümunə implementasiyada verilən şəkildə realizə (implement) edilməlidir.

- Başqa prosedurlar realizə (implement) edə bilərsiniz.
- Həlləriniz standard giriş faylından oxumamalı və standard çıxış faylına yazmamalıdır və ya başqa hər hansı faylla mübadilə etməməlidir. Lakin, "standard error stream"-ə çap etmək olar.
- Həlliniz **exit()** və ya **System.exit()** çağırmmamalıdır.
- Proqramlarınızı nümunə grader ilə test edərkən giriş verilənləriniz tapşırığın şərtində verilən format və məhdudiyyətlərə uyğun olmalıdır, əks halda qeyri-müəyyən davranışlar baş verə bilər.
- Nümunə grader giriş verilənlərində bir sətirdə istənilən ardıcıl iki verilən bir boşluqla ayrılır, əgər məsələnin şərtində başqa format açıqca qeyd edilməyibsə.
- Öz lokal maşınızdə (kompüterinizdə) kodunuzu test edərkən qoşma paketindəki skripti istifadə etməyinizi məsləhət görürük. Əks halda, xüsusilə C++ da komplyasiya etmək üçün `-std=gnu++14` özəlliyini əlavə etməyi unutmayın.

Konvensiyalar

Tapşırıqların şərtləri işarələmələri ümumi tipləri `void`, `int`, `int64` və `int[]` (massiv) şəklində verməklə bildirir.

Hər bir dəstəklənən proqramlaşdırma dilində, graderlar uyğun data tiplərini və ya implementasiyaları aşağıda sadalanan şəkildə istifadə edir:

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

Limitlər

Tapşırıq	Zaman limiti	Yaddaş limiti
line	output-only	output-only
vision	1 san	1024 MB
walk	4 san	1024 MB