



Тэмдэглэл

Бүх бодлогын хувьд:

- Олимпиадын системээс багц хавсралтыг татаж авч болно.
- Энэхүү багц хавсралт нь жишээ шалгагч, жишээ хэрэгжүүлэлт, жишээ тестүүд болон хөрвүүлэх командыг агуулна.
- Бодлого бүрийн хувьд хамгийн ихдээ 50 илгээлт хийж болох бөгөөд та илгээх болгонд яг ганц файлыг илгээнэ.
- Илгээж буй бодолтын файлын нэр нь бодлогын өгүүлбэр дэх толгойд байрлуулсан. Бодолт нь бодлогын өгүүлбэр дэх функцуудын тодорхойлолтын дагуу хэрэгжүүлэлтийг хийсэн байна.
- Та нэмэлт функцуудыг чөлөөтэй нэмж болно.
- Таны бодолт хэзээ ч стандарт оролтоос уншиж, стандарт гаралтад хэвлэж эсвэл аливаа файлтай харьцаж болохгүй. Гэхдээ бодолт нь стандарт алдаа уруу хэвлэж болно.
- Бодолтоо жишээ шалгагчаар шалгахыг хүсвэл бодлогын өгүүлбэр дээрх оролтын хэлбэр болон хязгаарлалтуудыг мөрдөн шалгах ёстой. Үгүй бол үл мэдэх үйл явц өрнөж болзошгүй юм.
- In sample grader inputs, every two consecutive tokens on a line are separated by a single space, unless another format is explicitly specified.
- Хэрэв та бодолтоо өөрийнхөө компьютер дээр ажиллуулах бол бид багц хавсралтанд байгаа хөрвүүлэх командыг ашиглахыг зөвлөж байна. Хэрэв ашиглахгүй гэвэл C++ дээр `-std=gnu++14`-г нэмэхээ мартаузаарай.

Журам

Бодлогын өгүүлбэрүүдэд ерөнхий дараах ерөнхий төрлүүдийн нэрсийг ашиглаж байгаа: `int`, `int64`, `int[]` (array), болон `int[][]` (2D array).

Эдгээр төрлүүдийн нэрийг программын хэлнүүдэд дараах байдлаар хэрэгжүүлэлтэд ашиглана уу:

Хэл	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	a массивын урт
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>

Хоёр хэмжээст (2D) массив нь хоосон биш ижил урттай массивуудын массив юм.

Хэл	<code>int[][]</code>	2D массив а -н мөрийн тоо	2D массив а -н баганын тоо
C++	<code>std::vector<std::vector<int>></code>	<code>a.size()</code>	<code>a[0].size()</code>
Java	<code>int[][]</code>	<code>a.length</code>	<code>a[0].length</code>

Хязгаарлалтууд

Бодлого	Хугацааны хязгаарлалт	Санах ойн хязгаарлалт
shoes	1 сек	1024 MB
split	2 сек	1024 MB
rect	5 сек	1024 MB