



Tudnivalók

Ha a CMS-en keresztül nem tudod beküldeni a megoldásod, a következőket tedd:

- A beküldendő fájlokat az asztalon levő (már valószínűleg ott levő) `submit_<task name>` mappába másold, **mielőtt a verseny befejeződik**.
 - Az output-only feladatnál a fájl neve legyen `01.out`, `02.out`, ..., `10.out`.
 - A többi feladatra **pontosan egy fájl** lehet abban a mappában, ami a forrásfájlt tartalmazza.
- Kérd meg a csapatvezetődet, hogy adjon be fellebbezést, hogy értékeljék azokat a feladataidat is.

Ha úgy gondolod, hogy extra időt kellene kapnod, a következőket tedd:

- Küldj egy pontosítás kérést (a rendszeren keresztül vagy papíron), amilyen hamar csak lehet.
- Ne hagyd el az asztalodat és ne beszéljess más versenyzővel, amikor a verseny véget ér.

Minden feladathoz van egy letölthető csomag az értékelő rendszerben.

"output-only" feladat esetén:

- A letölthető fájlban vannak bemeneti tesztadatok és minta tesztadatok is. Minden tesztadat különböző részfeladathoz tartozik.
- Több kimeneti fájlt együtt zip fájlként lehet feltölteni. Ilyenkor a kimeneti fájlokat `?.out` névre kell nevezni, ahol `??` a tesztset sorszáma (például `03.out`). A következő paranccsal lehet több fájlt egy zip fájlba csomagolni: `zip output.zip *.out`
- Az output-only feladatokra 100 beküldés lehetséges. Minden egyes beküldéskor a tesztsetek bármilyen részhalmazának outputja beküldhető.

A többi feladatra:

- A letölthető csomagban értékelő fájlok, példa implementációk, minta tesztsetek és fordítási szkriptek vannak.
- Feladatonként maximum 50 beküldés lehetséges, minden beküldéskor pontosan egy fájlt lehet beküldeni.
- A feltöltendő fájl neve a feladat leírásának fejlécében található. A feladatléírásban található függvényeket kell megvalósítani, a minta implementációknak megfelelően.

- A megoldásban más függvények és eljárások is kódolhatóak.
- A feltöltött megoldás nem olvashat a standard input-ról, nem írhat a standard output-ra és nem kommunikálhat egyetlen más fájlal sem. Előfordulhat azonban, hogy a standard hibafolyamba ír.
- A feltöltött megoldás **nem tartalmazhat rendszerparancs hívást `exit()` vagy `System.exit()` hívást.**
- Ha a letöltött értékelővel való teszteléskor a bemenetnek meg kell felelnie a feladatléírásban szereplő formai és korlátfeltételeknek, különben előre nem látható működés léphet fel.
- A letöltött értékelő bemenetében az egy sorban levő, bármely két, egymást követő érték egyszerű szóközzel van elválasztva, kivéve ha a feladatléírás mást ír.
- Ha a saját gépen való teszteléskor javasoljuk a letöltött script-ek használatát. Egyébként - főleg C++-ban - add a `-std=gnu++14` opciót a fordításkor.

Konvenciók

A feladatléírások a következő típusneveket használják: `int`, `int64`, `int[]` (tömb) és `int[][]` (2D tömb).

Az értékelő az alábbi adattípus implementációkat használja:

Nyelv	<code>void</code>	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	Az a tömb mérete
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>

Korlátok

Feladat	Időkorlát	Memóriakorlát
line	output-only	output-only
vision	1 sec	1024 MB
walk	4 sec	1024 MB