



## Tudnivalók

Minden feladat esetén:

- A korlátok a CMS "Overview" oldalán találhatóak.
- A CMS-ből letölthető egy csomag, ami a mintaértékelőt, egy mintamegvalósítást, példateszteket, valamint fordító és futtató szkripteket tartalmaz.
- Feladatonként legfeljebb 50-szer küldhetsz be, minden esetben egy fájlt.
- A mintaértékelővel való teszteléskor a bemeneted formátuma a leírásnak megfelelő legyen, ellenkező esetben bármi előfordulhat.
- A mintaértékelő bemenetein két egymást követő értéket egyetlen szóköz válassza el, hacsak más formátumot nem ír elő a feladat!
- Lokális teszteléskor javasoljuk, hogy a csomagban adott szkripteket használd. Megjegyezzük, hogy fordításnál a `-std=gnu++17` kapcsolót használjuk.
- Ha nem tudod a CMS-be beküldeni a feladatodat, akkor használja az `ioisubmit` parancsot, amely eltárolja a kódot a verseny utáni végrehajtásra.
  - Futtasd a `ioisubmit <task_shortname> <source_file>` parancsot a `<source_file>` könyvtárban.
  - Kérj meg egy bizottsági tagot, hogy készítsen fotót az `ioisubmit` kimenetéről. Csak akkor értékeljük az így elmentett megoldásokat, ha ezt megtetted.
    - Ha online versenyzel, kérd meg a proktorodat, hogy ő készítse el a fotót az `ioisubmit` kimenetéről, és küldje el a szervezőknek.

## Jelölések

A feladatlírásban általános típusnevek szerepelnek: `void`, `int`, `int64`, `int[]` (tömb), és `int[][]` (tömbök tömbje).

C++-ban ezeknek a jelentése a következő:

<b>void</b>	<b>int</b>	<b>int64</b>	<b>int[]</b>
void	int	long long	std::vector<int>

<b>int[][]</b>	<b>a tömb mérete</b>
std::vector<std::vector<int>>	a.size()