



Իրականացման մանրամասներ

- Դուք պետք է ուղարկեք ճիշտ մեկ ֆայլ (ֆայլի անունը նշված է խնդրում)։
- Ֆայլերը պետք է պարունակեն պահանջվող ֆունկցիաների իրականացումները, որոնք պետք է համապատասխանեն նմուշի տեսքին։
- Ենթաձրագրերը պետք է իրենց դրսևորեն այնպես, ինչպես նշված է խնդրի տեքստում։
- Դուք կարող եք սահմանել և իրականացնել այլ ֆունկցիաներ։
- Ձեր ծրագիրը չպետք է որևէ կերպ օգտագործի ստանդարտ մուտքի/ելքի, ինչպես նաև ցանկացած այլ ֆայլի հետ։ Մասնավորապես, ձեր ծրագրի կողմից ստանդարտ ելքում ցանկացած արտածում կրերի SV արդյունքի (Security Violation - Անվտանգության խախտում)։ Դուք կարող եք արտածել stderr-ում։

Պայմանավորվածություններ

Խնդիրներում կարելի է հանդիպել որոշ տիպերի անուններ, մասնավորապես՝

- «*զանգված*» բառը և նրան համապատասխանող `int[]` տիպը
- `int64` տիպը
- `string` տիպը
- `boolean` տիպը

Նրանց համարժեքները լեզուներում՝

Լեզու	<code>int[]</code>	<code>int64</code>	<code>string</code>	<code>boolean</code>
C++	<code>std::vector<int></code>	<code>long long</code>	<code>std::string</code>	<code>bool</code>
Pascal	<code>array of longint</code>	<code>int64</code>	<code>string</code>	<code>boolean</code>
Java	<code>int[]</code>	<code>long</code>	<code>String</code>	<code>boolean</code>

Սահմանափակումներ

Խնդիր	Ժամանակի սահմանափակում	Հիշողության սահմանափակում
Ներկել ըստ թվերի	2 seconds	2 GB
Վերացնելով խառնաշփոթը	2 seconds	2 GB
Այլմուտրակայիներ	2 seconds	2 GB