Qeyd

Hər bir tapşırığın yarış sistemindən yükləyə biləcəyiniz bir əlavə paketi var.

Bütün tapşırıqlar üçün:

- Əlavə paket nümunə greyderlərdən, nümunə implementasiyalardan, test nümunələrindən və kompayl skriptlərindən ibarətdir.
- Hər bir tapşırığa ən çoxu 50 dəfə həll göndərə bilərsiniz və göndərdiyiniz hər bir həll yalnız və yalnız bir fayldan ibarət olmalıdır.
- Göndərməli olduğunuz faylın adı tapşırığın şərtində başlıqda verilir. Həmin faylda məsələnin şərtində təsvir edilən prosedurlar nümunə implementasiyalarda verilən şəkildə realizə (implement) edilməlidir.
- Başqa prosedurlar realizə (implement) edə bilərsiniz.
- Proqramlarınızı nümunə grader ilə test edərkən giriş verilənləriniz tapşırığın şərtində verilən format və məhdudiyyətlərə uyğun olmalıdır, əks halda qeyri-müəyyən davranışlar baş verə bilər.
- Əgər məsələnin şərtində başqa format açıqca qeyd edilməyibsə, nümunə graderin giriş verilənlərində bir sətirdə istənilən ardıcıl iki verilən bir boşluqla ayrılır.
- Öz lokal qurğunuzda (kompüterinizdə) kodunuzu test edərkən əlavə paketindəki skriptləri istifadə etməyinizi məsləhət görürük. Qiymətləndirmə sistemi kompayl edərkən std=gnu++17 özəlliyindən istifadə edəcək, lakin əgər sizin lokal qurğunuz bunu dəstəkləmirsə bunu silə və ya əvəz edə bilərsiniz.

Konvensiya

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

C++ dilində, graderlər uyğun data tiplərini və ya implementasiyaları aşağıdakı şəkildə istifadə edir:

void	int	int[]	int64[]	a massivinin uzunluğu
void	int	std::vector <int></int>	std::vector <long long=""></long>	a.size()

Limitlər

Bütün tapşırıqlar üçün limitlər yarış sistemindəki "Overview" səhifəsində verilir.