

## 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 edilməyibse, 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 dəstəkləmirse bunu silə və ya əvəz edə bilərsiniz.

## Konvensiya

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

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

void	string	int	int64	int[]	string[][]	a massivin uzunluğu
void	std::string	int	long long	std::vector<int>	std::vector<std::vector<std::string>>	a.size()

## Limitlər

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