

Notice

К каждой задаче прилагается аттачмент, который можно загрузить через интерфейс тестирующей системы.

Для каждой задачи:

- Аттачмент содержит примеры проверяющих модулей, шаблоны файлов решения, примеры тестов к задаче и скрипты компиляции решений.
- Вы можете сделать не более 50 посылок по каждой задаче, в каждой посылке должен быть ровно один файл решения.
- Имя отправляемого файла дано в заголовке условия задачи. Файл должен содержать реализацию функций, описанных в условии задачи; описания функций должны соответствовать шаблону из аттачмента.
- Кроме требуемых функций, файл решения может содержать и другие функции.
- При тестировании программы с помощью примера проверяющего модуля, входные данные должны соответствовать формату и ограничениям, описанным в условии задачи, в противном случае может возникнуть неопределённое поведение.
- В тестовых примерах для запуска проверяющего модуля каждые два соседних токена разделены единичным пробелом, кроме случаев, когда другой формат разделителя указан явно.
- При тестировании кода на локальном компьютере рекомендуется использовать скрипт компиляции из аттачмента. Тестирующая система использует опцию компиляции `-std=gnu++17`, однако вы можете убрать или заменить её, если локально она не поддерживается.

Convention

Описания функций в условиях содержат обозначения базовых типов данных `void`, `int`, `int[]` (массив), `int64[]` (массив), `and int64[][]` (двумерный массив).

Соответствия этих обозначений типам данных из C++ приведены в следующей таблице:

void	string	int	int64	int[]	string[][]	length of array a
void	std::string	int	long long	std::vector<int>	std::vector<std::vector<std::string>>	a.size()

Limits

Ограничения для всех задач доступны на странице тестирующей системы "Overview".