

Задача 1.

Дано:

Сравнение двух строк содержащие код авиакомпании и номер рейса. Строки могут содержать латинские символы, цифры и пробел.

Максимальный размер строки — 7 символов.

Код авиакомпании может быть представлен в следующем виде:

- [A-Z] [A-Z] [A-Z]
- [A-Z] [A-Z] space
- [A-Z] [A-Z]
- [A-Z 0-9] [A-Z 0-9] space Должна быть минимум одна буква
- [A-Z 0-9] [A-Z 0-9] Должна быть минимум одна буква
- отсутствует

Номер рейса может быть представлен набором цифр от 0 до 9 размером от 1 до 5 цифры.

Нужно:

Необходимо написать функцию, которая на вход получает 2 std::string (в любом виде), а возвращает признак равенства или неравенства в виде bool.

Можно использовать только std.

Примеры входных данных:

Примеры равных значений:

AFL1	AFL0001	
D2 25	D225	D2025

Параметры оценки:

1. Компилируется.
2. Код можно прочитать и понять (включая названия переменных).
3. Функция корректно обрабатывает входные данные и выдает верный результат.
4. Работает эффективно (нету лишних аллокаций, минимальное время выполнения)