Задание по программированию: Перемещение строк

Условие

Напишите функцию MoveStrings, которая принимает два вектора строк, source и destination, и дописывает все строки из первого вектора в конец второго. После выполнения функции вектор source должен оказаться пустым.

*Чтобы очистить содержимое вектора, надо вызвать у него метод clear:*

vector<string> words = {"hey", "hi"};

words.clear();

// Теперь вектор words пуст

Пример

vector<string> source = {"a", "b", "c"};

vector<string> destination = {"z"};

MoveStrings(source, destination);

// source должен оказаться пустым

// destination должен содержать строки "z", "a", "b", "c" именно в таком порядке