Тренировочное задание по программированию: Множество значений словаря

Условие

Напишите функцию BuildMapValuesSet, принимающую на вход словарь map<int, string> и возвращающую множество значений этого словаря:

set<string> BuildMapValuesSet(const map<int, string>& m) {

  // ...

}

## Пример

### Код

set<string> values = BuildMapValuesSet({

    {1, "odd"},

    {2, "even"},

    {3, "odd"},

    {4, "even"},

    {5, "odd"}

});

for (const string& value : values) {

  cout << value << endl;

}

### Вывод

even

odd

## Пояснение

В этой задаче на проверку вам надо прислать файл с реализацией функции BuildMapValuesSet. **Этот файл не должен содержать функцию main.** Если в нём будет функция main, вы получите ошибку компиляции.