//problema 1

#include <iostream>

#include <fstream>//Para abrir un fichero para lectura, debe crear un objeto ifstream que se usará como cin.

#include <string>//cadenas de texto

#include <vector>

#include <iomanip>//para manejar formatos, posicionar el texto donde quieras(centrado) setw

using namespace std;

int main() {

string line;

ifstream miarchivo("ejemplo1.txt"); //para leer el archivo

vector<string> Lineas;

if(miarchivo.is\_open()){

while(getline(miarchivo,line)){//getline lee las lineas del texto

Lineas.push\_back(line);

}

miarchivo.close();

}

for(int i=0; i< Lineas.size(); i++){

cout << Lineas[i] << endl;

}

}