Вариант 19

Описать структуру TRAIN, содержащую поля: название пункта назначения, дата отправления, тип поезда (пассажирский, товарный, почтовый). Реализовать ввод данных с клавиатуры в массив, состоящий из 5 структур типа TRAIN. Вывести на экран информацию о поездах, тип которых введен с клавиатуры. Если таких поездов нет, то вывести соответствующее сообщение.

#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "ru");

const int n = 5;

string x;

//Структура поезда

struct TRAIN {

string lok;

string date;

string type; };

//Массив поездов

TRAIN rasp[n];

for (int i = 0; i < n; i++) {

cout << "Пункт назначения\n";

cin >> rasp[i].lok;

cout << "Дата отправления\n";

cin >> rasp[i].date;

cout << "Тип поезда\n";

cin >> rasp[i].type;

cout << endl;

}

//Ввод нужного типа

cout << "Введите нужный тип поездов\n";

cin >> x;

cout << endl;

//Выдача всех совпадений

int k = 0;

for (int i = 0; i < n; i++) {

if (rasp[i].type == x) cout << i + 1 << " " << rasp[i].lok << endl << rasp[i].date << endl << rasp[i].type << endl << endl;

else k++;

}

if (k == n) cout << "Таких поездов нет\n";

system("pause");

return 0;

}

* Описать структуру TRAIN: название пункта назначения, дата отправления, тип поезда.
* Создать массив с вводом с клавиатуры параметров поезда.
* Запросить тип для вывода нужных поездов.
* Вывод списка совпадений.

*Массив не правильно выводит русские символы!!!*



