9.Описать структуру «дата» (год, месяц, день). Определить функцию «дней с начала года» вычисляющую количество дней с начала года.

#include <iostream>

using namespace std;

struct DATA {

int day;

int month;

int year;

};

int year\_to\_date(int d, int m, int y) {

int days=0, monthes[] = {31, 28, 31, 30, 31, 30, 31, 31, 30, 31, 30, 31};

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

if (i+1 == m)

days += d;

else

days += monthes[i];

}

return days;

};

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "RU");

short x;

DATA today;

while (true) {

cout << "Введите дату (день месяц год): ";

cin >> today.day >> today.month >> today.year;

cout << "Дней с начала года: " << year\_to\_date(today.day, today.month, today.year) << endl;

cout << "\nпродолжить? (1/0) ";

cin >> x;

if (x == 0) break;

}

return 0;

}