

Создать класс Date, включающий следующие члены:

- поля day, month, year;
- свойства Day, Month, Year, Day\_Of\_Week;
- конструктор по умолчанию;
- конструктор с параметрами;
- метод, возвращающий разницу между двумя датами в днях;
- метод изменения даты на заданное количество дней;
- метод вывода даты на экран.

В клиентской части приложения продемонстрировать работу всех методов класса.