Представить математический объект «обыкновенная дробь» в виде класса.  
  
Класс должен поддерживать следующий инвариант: знаменатель дроби не может быть равен 0.  
  
Выставить для числителя и знаменателя значения по умолчанию. Например, 1.  
  
Класс должен содержать следующие методы:  
1) Конструктор.  
2) Метод, который сократимую дробь преобразует в равную ей несократимую.

3) Метод, который складывает текущую дробь с переданной.   
Аналогичные методы реализовать для умножения и деления.

6) Метод, который выводит значение дроби на консоль.

7) Метод, который выводит на консоль ближайшую десятичную дробь (порядок точности выбрать самой).

8) Метод, который возвращает значение числителя.

9) Метод, который возвращает значение знаменателя.

Посмотреть на Stepik в курсе по С++ следующие главы: 2.3, 2.4. Задания не задаю, так как в курсе есть хорошие упражнения. На ближайшую неделю этого точно хватит.