ЗАДАНИЕ 1.

Жизненный цикл разработки ПО состоит из фаз.

Что схематически можно изобразить как:



Модель, при которой, стадии разработки вытекают одна из одной называется

водопадной. Однако, при других моделях разработки ПО возможно и другое

взаимодействие этапов.

Например, V-образная:



или спиральная:



ЗАДАНИЕ 2.

Я не стала брать баг из интернета, так как реальные, на мой взгляд интереснее.

При использовании М-банкинга Белинвестбанка, мною в течении года производились

Платежи, при этом плательщика было два, с одинаковыми данными за исключением

инициалов и еще двух цифр. Платежи производились на счет одного получателя и были

сохранены в избранные. По истечению времени необходимо было произвести сверку

платежей, для чего необходимо просмотреть все платежи. При этом обнаружилась

полная путаница между плательщиками, все платежи одного и второго были сохранены в

папке каждого.



Там, где виден номер договора это один плательщик, и второй там, где не отображен.

На мой взгляд, ошибка была допущена на фазе формировании требований данного продукта, точнее в возможности разделения платежей по папкам "избранные платежи"

не по всем вводимым данным, а только их части. Вряд ли какой-то разработчик мог предусмотреть факт использования платежной системы одновременно несколькими плательщиками со столь похожими данными.