1. Расписать в текстовом документе зачем нужны интерфейсы и их отличие от классов.

Интерфейсы и абстрактные классы используются для обобщений.  
В отличии от классов интерфейсы описывают небольшой функционал, классы наследуемые от интерфейсов могут быть не родственными и иметь разное предназначение.  
В интерфейсе нет реализации функционала методов.  
Так же можно наследовать несколько интерфейсов, в отличии от классов.