

Задание 1. Создать три вида UML диаграмм: диаграмму классов (Class), диаграмму прецедентов (UseCase) и диаграмму последовательностей (Sequence) для процесса записи информации на DVD-диск. Рассмотреть следующие возможные случаи:

1. Запись на диск и верификация завершены успешно;
2. Запись на диск не выполнена по причине недостаточного свободного места на диске;
3. Запись на диск не выполнена по причине недостаточного свободного места на диске, но после выполнения финализации запись успешно выполнена;
4. Запись на диск не выполнена по причине повреждения диска;
5. Запись на диск выполнена, но верификация показала наличие ошибок

Диаграмма классов:

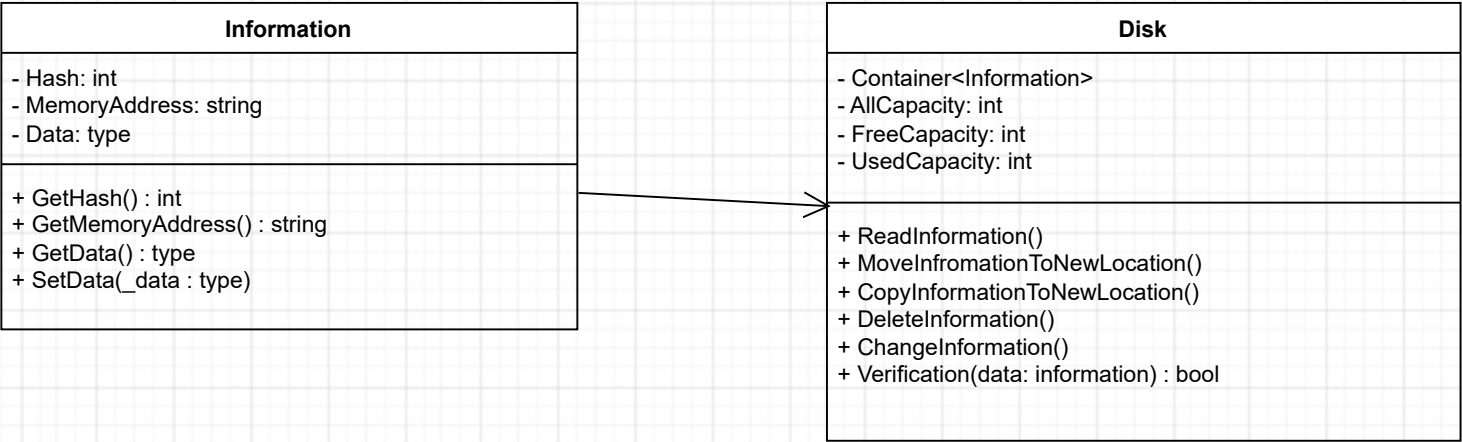


Диаграмма прецедентов (вариантов использования):

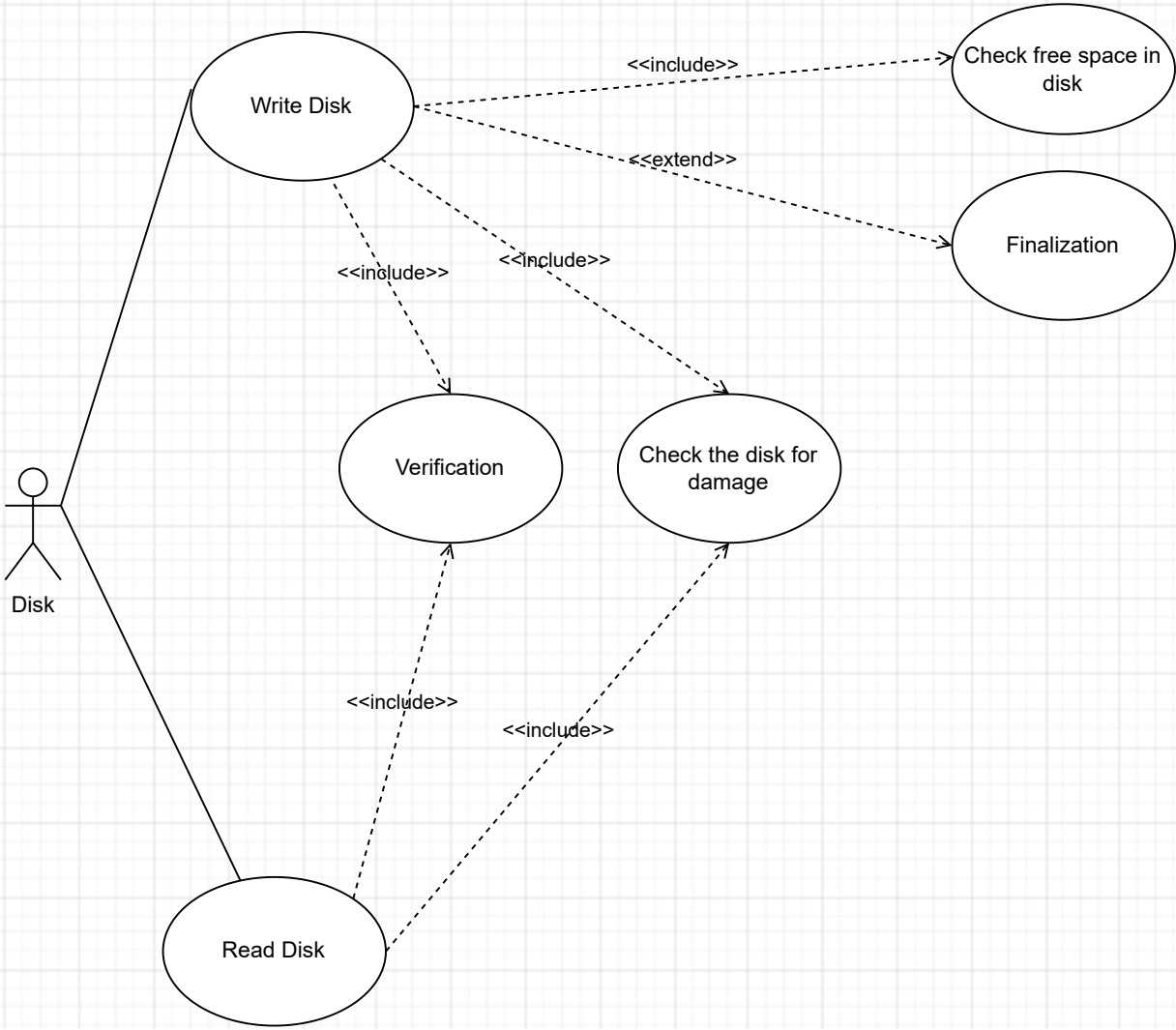


Диаграмма последовательности

