№ 1

При закрытом наследовании внешнее обращение к родительским полям невозможно, даже если те объявлены как публичные. При открытом наследовании все публичные методы доступны и после наследования.

№ 2

* (<тип данных, к которому мы хотим привести переменную>) <переменная>

Пример: (int) a

* <тип данных, к которому мы хотим привести переменную> (<переменная>)

Пример: int (a)

* static\_cast <<тип данных, к которому мы хотим привести переменную>> (<переменная>)

Пример: static\_cast <int> (a)

№3

№4

№5

Для того, чтобы связать «дружеской связью» методы или поля при наследовании

№6

Действия: зафиксировать изменения, отправить на сайт изменения, загрузить изменения с сайта, копирование репозитория.

Коммит – фиксирование какого-либо изменения в папке

Репозиторий – «умная» папка, которая хранит помимо файлов, ещё и информацию об её изменениях.