3) Проблема переносимости (если я про то подумал) – это проблема, при которой число не может занимать больше памяти, чем предназначено ей. Например, если мы введем число 2e10 и более, в памяти будет храниться совсем другое число. Программа просто обрубает машинный код данного числа и засовывает по максимуму в память. Решение данной проблемы – можно выделить больше памяти под одну переменную или ограничить программу на использования огромных чисел

4) Объявление – событие, когда центральный процессор выделяет часть оперативной памяти под объект. Присвоение – операция, при которой процессор помещает в выделенную память объект, указанную в команде. Определение/инициализация – процессор при выполнении команды одновременно выделяет память и помещает туда данные