# Java – топ))

## Git

git clone [ссылка] – клонирование репозитория в ide.

Команды из репозитория гит-проекта(на пк):

git status – показывает статус проекта.

* git add [имя файла] – добавляем новый файл в git.
* git commit -m “Add [имя файла]” – подтверждение добавления нового файла.(-A вместо -m добавление нескольких файлов, «made some changes»)
* git push – загрузка на git

git pull – скачивание изменений от другого чувака себе на пк

git – посмотреть все команды.

Выход из страшного окошка (esc + :wq + enter)

## Java

Все типы данных java делятся на примитивные() и ссылочные()

Input(через терминал)

Scanner in = new Scanner(System.in); // Создаем объект для чтения ввода с командной строки

int x = in.nextInt(); // Ввод целых чисел

in.useLocale(Locale.US); // Настраиваем Scanner на работу с точкой, а не запятой

int a = in.nextInt(), b = in.nextInt(); // Можно объединить объявление переменных с чтением в одну строку

Работа этой программы на мобильном устройстве отличается тем, что по команде чтения Scanner’у показывается поле ввода, в котором требуется ввести переменную и нажать на Enter.

Целые числа в Java (переменные типа int) не могут содержать значения большие 231 по модулю.

Чтобы операция деления производилась без отсечения дробной части (обычное деление, не нацело) нужно, чтобы одно из чисел было нецелым (либо вещественной константой, либо переменной нецелого типа).