КС ПГУТИ

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1

ПО ДИСЦИПЛИНЕ “ПП”

СТУДЕНТОВ ГРУППЫ НОМЕР 3ПКС-20

БРОВКИН БУТУЗОВ И ГОРЯНИН

Дата: 24,01,2020

Преподаватель: Першин.А.А

1)КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ)

1) **Java— строго типизированный объектно-ориентированный язык программирования разработанный компанией Sun Microsystems**

**2) Каждая переменная в Java имеет конкретный тип, который определяет размер и размещение её в памяти; диапазон значений, которые могут храниться в памяти; и набор операций, которые могут быть применены к переменной.**

**3) Переменная - это некоторый контейнер, в котором может храниться значение для дальнейшего использования в программе.**

**4) Символы в Java представлены типом char. Это 16-битный тип. В нем хранится код символа в кодировке Unicode.**

**5) Чувствительность к регистру — Java чувствителен к регистру, то есть идентификатор Hello и hello имеют разный смысл.**

**Название классов — для всех первая буква должна быть в верхнем регистре.**

**Если несколько слов используются, чтобы сформировать название класса, первая буква каждого внутреннего слова должна быть в верхнем регистре, например, «MyJavaClass».**

**Название методов — в синтаксисе Java все имена методов должны начинаться с буквы нижнего регистра.**

**Если несколько слов используются, чтобы сформировать имя метода, то первая буква каждого внутреннего слова должна быть в верхнем регистре, например, «public void myMethodName()».**

**Название файла программы — наименование файла программы должно точно совпадать с именем класса.**