### Java общее и правила

Синтаксис Java чувствителен к регистру, названия методов, переменных и классов

Код должен содержаться либо в теле классов/методов либо в блоках инициализации

Правила:

##### SOLID:

5 признаков построения архитектуры кода:

S - Single respo... (единичная ответственность) Метод должен делать что то одно

##### Имена:

Нельзя использовать цифры в начале имени (код не скомпилируется)

Имена пишутся в верблюжьем стиле и должны быть говорящие

boolean метод начинается с is

Именами нельзя называть зарезервированной системой слова

К ключевым словам языка Java относятся:abstract assert boolean break byte case catch char class const continue default do double else enum extends final finally float for goto if implements import instanceof int interface long native new package private protected public return short static strictfp super switch synchronized this throw throws transient try void volatile while

##### Класс:

Класс - имя существительное

Имя класса должно совпадать с именем файла

Каждый класс должен храниться в своем файле

##### Метод:

Метод - имя глагол, обозначает действие

В одном классе может быть объявлен только один метод main()

##### Строка

Длина строки не должна превышать 80 символов: