команды, из которых состоят програм	мы
DRAM	dynamic random access memory, динамическое ОЗУ
BIOS = Basic Input/Output System	базовая система ввода-вывода, БСВВ
Caps = capital letters	прописные [заглавные] буквы, литеры верхнего регистра
AWT = Abstract Windows Toolkit	инструментальных средств для абстрактных окон интерфейс прикладного программирования (API) Java,
CD-R = Compact Disc Recordable / C COM port = communications port	D-ROM = Compact Disk Read-Only Memory / CD-RW = Compact Disc Read-Write Data - данные
DOS = Disk Operating System	Cluster - гроздь, пучок / кластер
	[Global] Evolution) технология и система беспроводной связи EDGE
NTFS = New Technology File System	•
FAT = file allocation table	таблица размещения файлов
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	face - интерфейс прикладного программирования
DLL = dynamic-link library	динамически подключаемая библиотека
	ду) - тонкоплёночный транзистор / тонкопленочная технология
LCD = liquid-crystal display USB = Universal Serial Bus	жидкокристаллический дисплей
	ниверсальная последовательная шина, шина USB
H/DTV = High-Definition/Digital  GIF = Graphics Interchange	Television телевидение высокой чёткости/цифровое телевидение формат обмена графич. данными (растровых изображений, поля одного цв.)
Format	формат оомена графич. данными (растровых изооражении, поля одного цв.)
	per Line - асимметричная цифровая абонентская линия (cable modem)
	гер, графика, стандарт VGA / видеографический адаптер
PCI = Peripheral Component Intercor	nnect - межсоединение периферийных компонентов, шина PCI
PCI = protocol control information	управляющая информация протокола
LPT = line printer	Обознач.параллельного порта РС , для подключения принтера или сканера
LQ = letter quality	высококачественная печать, типографическая печать
DBMS = database management syste	m - система управления базами данных, СУБД
AMD = Advanced Micro Devices	корпорация AMD выпускает серии Athlon, Opteron и Duron
CAD (Computer-Aided Design)	система автоматизированного проектирования, САПР
SATA(Serial Advanced Technology Atподключение быстрых устройств хр	tachment) спецификация на последовательный интерфейс, рассчитанный на ранения данных
	munications - глобальная система мобильной связи
XGA = Extended Graphics Array	"расширенная графическая матрица" видеоадаптер, графика XGA
HP = Hewlett-Packard	корпорация Hewlett-Packard
MS = Microsoft	DC = direct current / постоянный ток
DVI = Digital Video Interactive	интерактивное цифровое видео
Wi-Fi = Wireless Fidelity	беспроводной доступ
LAN = Local Area Network	локальная сеть, ЛВС = локальная вычислительная сеть
AP = access point	узел [точка, пункт] доступа / точка беспроводного доступа
AP = access point ISO = International Organization for S	Standardization / Международная организация по стандартизации
AP = access point  ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, соз	
AP = access point ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, соз .PSD = PhotoShop Drawing	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов)
AP = access point ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, соз .PSD = PhotoShop Drawing .WAV = Waveform Audio	Standardization / Международная организация по стандартизации
AP = access point  ISO = International Organization for S  .BAK = (Backup) / копия файла, соз .PSD = PhotoShop Drawing  .WAV = Waveform Audio  .XLS = Excel Spreadsheet	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов) звуковой файл, файл с оцифрованной звуковой информацией (Windows)
AP = access point  ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, соз .PSD = PhotoShop Drawing .WAV = Waveform Audio .XLS = Excel Spreadsheet .AVI = Audio Video Interleaved	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов) звуковой файл, файл с оцифрованной звуковой информацией (Windows) мультимедийный файл в Windows
AP = access point  ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, соз .PSD = PhotoShop Drawing .WAV = Waveform Audio .XLS = Excel Spreadsheet .AVI = Audio Video Interleaved .DWG = Drafix Drawing File	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов)  звуковой файл, файл с оцифрованной звуковой информацией (Windows)  мультимедийный файл в Windows векторный графический файл с чертежом в AutoCAD(для внутренних целей)
AP = access point  ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, соз .PSD = PhotoShop Drawing .WAV = Waveform Audio .XLS = Excel Spreadsheet .AVI = Audio Video Interleaved .DWG = Drafix Drawing File .BAT = Batch	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов)  звуковой файл, файл с оцифрованной звуковой информацией (Windows)  мультимедийный файл в Windows векторный графический файл с чертежом в AutoCAD(для внутренних целей) командный файл DOS
AP = access point  ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, созPSD = PhotoShop Drawing .WAV = Waveform Audio .XLS = Excel Spreadsheet .AVI = Audio Video Interleaved .DWG = Drafix Drawing File .BAT = Batch .PDF = Portable Document Format	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов)  звуковой файл, файл с оцифрованной звуковой информацией (Windows)  мультимедийный файл в Windows векторный графический файл с чертежом в AutoCAD(для внутренних целей) командный файл DOS формат переносимых документов, разработанный фирмой Adobe
AP = access point  ISO = International Organization for Standard (Backup) / копия файла, созд. PSD = PhotoShop Drawing  .WAV = Waveform Audio  .XLS = Excel Spreadsheet  .AVI = Audio Video Interleaved  .DWG = Drafix Drawing File  .BAT = Batch  .PDF = Portable Document Format  PSU(Power Supply Unit)	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов)  звуковой файл, файл с оцифрованной звуковой информацией (Windows)  мультимедийный файл в Windows векторный графический файл с чертежом в AutoCAD(для внутренних целей) командный файл DOS формат переносимых документов, разработанный фирмой Adobe блок питания
AP = access point  ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, соз .PSD = PhotoShop Drawing .WAV = Waveform Audio .XLS = Excel Spreadsheet .AVI = Audio Video Interleaved .DWG = Drafix Drawing File .BAT = Batch .PDF = Portable Document Format PSU(Power Supply Unit) IBM (International Business Machines	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов)  звуковой файл, файл с оцифрованной звуковой информацией (Windows)  мультимедийный файл в Windows  векторный графический файл с чертежом в AutoCAD(для внутренних целей) командный файл DOS  формат переносимых документов, разработанный фирмой Adobe блок питания  с Corporation) / корпорация IBM
AP = access point  ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, соз .PSD = PhotoShop Drawing .WAV = Waveform Audio .XLS = Excel Spreadsheet .AVI = Audio Video Interleaved .DWG = Drafix Drawing File .BAT = Batch .PDF = Portable Document Format PSU(Power Supply Unit) IBM (International Business Machines MIDI (Musical Instruments Digital International Post Post Post Post Post Post Post Post	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов)  звуковой файл, файл с оцифрованной звуковой информацией (Windows)  мультимедийный файл в Windows  векторный графический файл с чертежом в AutoCAD(для внутренних целей) командный файл DOS  формат переносимых документов, разработанный фирмой Adobe блок питания в Corporation) / корпорация IBM  егface) цифровой интерфейс музыкальных инструментов (для синтезаторов)
AP = access point  ISO = International Organization for S .BAK = (Backup) / копия файла, созPSD = PhotoShop Drawing .WAV = Waveform Audio .XLS = Excel Spreadsheet .AVI = Audio Video Interleaved .DWG = Drafix Drawing File .BAT = Batch .PDF = Portable Document Format PSU(Power Supply Unit)  IBM (International Business Machines MIDI (Musical Instruments Digital International Pictures Experts Group	Standardization / Международная организация по стандартизации даваемая перед его изменением (как правило, в системах обработки текстов)  звуковой файл, файл с оцифрованной звуковой информацией (Windows)  мультимедийный файл в Windows  векторный графический файл с чертежом в AutoCAD(для внутренних целей) командный файл DOS  формат переносимых документов, разработанный фирмой Adobe блок питания  с Corporation) / корпорация IBM

denote	отмечать (знаком, меткой) // означать, обозначать
parent	родитель, родительский (верхний) уровень; предок
pathname	имя пути, составное имя
flush	очистка, сброс (операция опустошения буфера)
	добавить, добавлять, прибавлять;
append split	разделение, делить на части, разделять
deliver	
	доставлять, доставлять (сообщение)
temp = temporary	временный, промежуточный (о данных)
commit	совершать, фиксация (завершение) [транзакции]
stage	этап (фаза, стадия) [выполнения]
track / untrack(ed)	отслеживать / неотслеживать, неотслеживаемый
snapshot	снимок, кадр (отображение статического состояния набора данных)
merge	слияние, объединение / сливать
discard	отвергать, отбрасывать, игнорировать
intercept	перехват(ать) (сообщений, сигналов)
dispatcher	диспетчер, организующая программа // планировщик (тот кто отсылает)
stretch	вытягивание, растягивание, удлинение, растяжение
clipboard	Буфер обмена
offset	смещение(ть), возмещать
halt	останавливаться (ть) с запоминанием в ОЗУ
template Syn: pattern , sample	образец, шаблон
ratio	отношение, пропорция; коэффициент; соотношение
correlate (with)	соотносить, находящийся в определенной связи
digispeak	цифровой язык / диджиспик - язык онлайнового общения с исп. акронимов
network board	сетевая плата / application - приложение, прикладная программа
bus	шина
host -	любое устройство, подключенное к сети и использующее протоколы TCP/IP
cyber = cybernetics	кибер префикс добавл. к словам показать их причастность к Интернету
discard	отвергать, отбрасывать, отказываться
boot / boot up	[начальная] загрузка / загрузить
capture	ввод (с цифровым кодированием) [видеоввод, захват] изображения
revision	пересмотр, исправление
backup	резервная копия (программы, диска, каталога или файлов, сделанная в целях архивирования или
fatal	предотвращения по тери информации)
fetch	выбирать, выборка // извлекать, достать [программная] "заплата"; исправление // патч // вставка в программу
patch	
cont = contents	содержимое
dump	вывод (содержимого памяти) на печать или экран
binary	двоичный // бинарный
illegal	недопустимый, некорректный, неверный, запрещённый
bound	граница; предел
pointer	указатель, ссылка
trace	след // следить; прослеживать; // ход, путь
provision	обеспечение, предоставление; снабжение
fetching	выборка (напр., команды или данных из памяти)
customize	настраивать (адаптировать, модифицировать)
collaborator // collaborate	сотрудник // работать совместно, сотрудничать
milestones	этап // промежуточный этап разработки
cleanup	очистка, сброс
verbatim	дословно
verbose	подробный
unify	объединять, соединять // унифицировать
check out	подтверждать, оправдывать // проверять

validate	проверять достоверность; подтверждать правильность
relate // (relate to)	устанавливать отношение // относиться
deploy	развёртывать, разворачивать // выполнить дистанционную инсталляцию
deployment	развертывание // применение, использование, оснащение
shortcut	клавишная комбинация быстрого вызова; сокращ. клавиатурная команда //
Silortout	ярлык
revision	пересмотр // исправление, доработка, изменение
reject	отвергать, отклонять // отказываться
flow	поток // течь
keystroke	нажатие клавиши или кнопки
handler	программа обработки; обработчик
append	добавить, добавлять, прибавлять;
moderator	модератор, редактор форума
understroke	подчеркивать
highlight	выделение, маркер
separator	разделитель (разделять)
terminate	завершать, останавливать, прекращать
trunk	магистральная(соеденительная) линия // магистраль
archetype	оригинал, образец // прообраз, прототип
relay	передавать, транслировать
nested loop	вложенный цикл
cache	кэш (быстродействующая буферная память большой ёмкости, используемая
	для хранения копии областей оперативной памяти с наиболее частым
	доступом)    помещать в кэш
instantiate	приписывать значение // присваивать значение
match	согласовывать, приводить в соответствие;
sign in	регистрировать чьё-л. прибытие
sign out	регистрировать (чей-л.) отъезд, уход
sign up	записаться
unsigned	Неподписанный // без знака
assert	утверждать; заявлять, декларировать,
default	[установленный, используемый] по умолчанию, значение по умолчанию
enumeration	перечисление; перечислимый тип
extend	расширять
implement	реализовывать, осуществлять;
instance	экземпляр класса (объекта)
package	пакет // упаковывать
volatile	непостоянный, временный
token	знак, символ; обозначение;
parse	анализ // поиск (данных)
radix	основание системы счисления
exception	исключение // исключительная ситуация
literal	буквенный // (литеральная) константа, литерал
sequence ['siːkwən(t)s]	последовательность, ряд; очерёдность;
description	описание; характеристика
descend	спускаться, сходить // убывать, уменьшаться
tag	тег, метка, признак; управляющий код
resolve	разрешать; решать
invoke	вызывать, активизировать, запускать
assignment	назначение, присваивание
signature	сигнатура, характерная черта // (электронная) подпись
available	доступный, имеющийся в наличии
overloading // overload	перегрузка // перегружать

override	переопределение // замена, замещение
compiler [kəm'paɪlə]	компилятор, транслятор
compute	вычислить, вычислять; рассчитывать, подсчитывать
debug [ˌdiː'bʌg]	отладка; отлаживать, исправлять ошибки
query ['kwɪərɪ]	
redo // undo	запрос
	выполнить повторно // отменять
dock	устанавливать (аппаратные модули) в базовый (компоновочный) блок
undock	произвести расстыковку
font	шрифт
reliable [rɪˈlaɪəbl]	надёжный; верный
compatibility [kəmˌpætə'bɪlətɪ]	совместимость; соответствие
typeface	начертание шрифта
	выход; выходить // переход, переходить
escape form feed = FF	перевод страницы
	The state of the s
interface [ˌɪntəfeɪs] front end	интерфейс // соединять, связывать с компьютером внешний интерфейс (клиентская часть [системы])
back end	1 1 1
	сервер // машина базы данных; серверная часть СУБД
layout	размещение; расположение;
launcher ['bːnʧə] // launche	модуль запуска, запускающий модуль // запускать
widget ['wɪʤɪt]	графический фрагмент, пиктограмма
gadget [ˈgæʤɪt]	приспособление, принадлежност
retrieve [rɪ'triːv]	[осуществлять, производить] поиск; искать, находить
throw [θrəu]	бросать
log	регистрация, запись
statement	оператор [языка программирования] // заявление, утверждение
reference	ссылка, адрес, номер [ячейки]
declare // declaration	объявлять, описывать // объявление, описание
getter	получающий, приобретающий
setter	задающий (устанавливающий) метод
behave	вести себя, поступать
crave [kreɪv]	страстно желать, жаждать
bytecode	байт-код (машинно-независимый код, генерируемый Java-компилятором)
assembler	а ссе мблер (программа, транслирующая программу на языке а ссе мблера в машинный код)
tale	счёт, подсчёт; количество
void	незанятый, пустой // тип void
swap [swop]	переставлять, менять местами
unicode	уникод (16-битный стандарт кодирования символов)
qualified name	составное имя
relational [rɪˈleɪʃ(ə)n(ə)l]	родственный // относительный
operand	ОПЕРАНД (объект, над которым выполняется машинная команда или оператор языка программирования)
listing	листинг, распечатка
expression [ik'spref(ə)n]	выражение
complement	дополнение
ampersand ['æmpəsænd]	знак & (= and)
bitwise	поразрядный, побитовый
exclusive [ɪksˈkluːsɪv]	исключающий
mutually exclusive	[ˈmjuːʧuəlɪ] взаимно исключающий
runtime	время выполнения
handle ['hændl]	обрабатывать
capacity [kəˈpæsətɪ]	вместимость, ёмкость, объём
cast	приведение (типов) // приводить
explicit / implicit cast	явное / неявное преобразование типа

sentinel ['sentɪn(ə)l]	сигнальная метка (напр., конца блока информации) / часовой
interpret [ɪnˈtɜːprɪt]	интерпретировать; выполнять // представлять
inset	вкладка // вставлять; вкладывать
site	сайт, узел размещения сервера в сети Интернет // помещать, размещать
upload	пересылка файла [по сети] из клиентского компьютера в удалённый
adhere [əd'hɪə] / (adhere to)	прилипать, приставать, приклеиваться, хвататься
sure-fire	безошибочный, верный, надёжный
elapse [ɪˈlæps]	проходить, истекать (о времени)
shorthand	условное обозначение
summary	краткие выводы, резюме, заключение
accomplish	совершать, выполнять; достигать; доводить до конца, завершать
contrive [kən'traɪv]	придумывать, изобретать; разрабатывать
matcher	обнаружитель совпадений (в распознающих системах)
outset // at the outset	начало; начинание // вначале
embed	вставлять, врезать, вделывать
deploy	(в нашем случае выгрузка в репозиторий)
review	обзор, анализ, оценка, проверка
release	Версия // выпускать в свет; публиковать
Word wrap	перенос строки
shell	оболочка (пользовательский интерфейс)
velocity [vɪˈbsətɪ]	скорость, быстродействие
enclose	окружать // заключать
TOC (Table Of Contents)	оглавление, содержание
built-in	встроенный, внутренний
Propagate ['propageɪt]	транслировать, передавать [сигнал] // распространять, распространяться
encounter [ɪnˈkaʊntə]	случайная встреча // столкновение(-аться)
build	собирать, компоновать, строить
omit	пропускать, не выключать // пренебрегать (чем-л.) , упускать (что-л.)
persist	удерживаться, сохраняться, продолжать существовать;
persistence	перманентность (живучесть, сохраняемость, постоянство существования);
leverage [ˈliːv(ə)rɪʤ]	средство для достижения цели // использовать
intricacy ['ɪntrɪkəsɪ]	запутанность, сложность
stdout = standard output	
redundant [rɪˈdʌndənt]	избыточный; резервный; // излишний, чрезмерный
approach	приближение, подход // подходить, приближаться
contribute	содействовать, способствовать
reuse	повторное использование // многократное использование (ать)
hack	нудная работа, тяжёлая работа // заниматься ~
anchor [ˈæŋkə]	закладка, привязка (элемент HTML, связывающий веб-документы)
item	тдельный предмет, элемент (данных)
teaser ['tiːzə]	рекламное сообщение // ролик // подразнить, задираться
trailer ['treɪlə	отрывок из фильма, передачи (использующийся как анонс)
revert [rɪ'vɜːt]	возвращаться (в прежнее состояние)
outline ['autlaɪn]	очертание, контур // структура документа
compatible [kəm'pætəbl] //	Совместимый // <b>in~</b> несовместимый
eliminate	устранять, исключать
inference	(логический) вывод, умозаключение; следствие
infer [ɪnˈfɜː]	заключать; делать вывод
workaround	обходной маневр, обход [ошибки], метод, приём
garbage ['gɑːbɪʤ]	ненужные данные; ненужная информация (в памяти) ; "мусор"
proceed [prə'siːd]	Продолжать // возобновлять
flip	отображать зеркально, (Win+tab = Flip 3D)
surge [sɜːʤ]	выброс, скачок, бросок напряжения

congestion	перегруженность, перегрузка
network congestion	затор, пробка состояние сети, при котором данных для передачи больше,
network congestion	чем позволяет пропускная способность канала,
congest [kənˈʤest]	перегружать (линию связи, дорогу) ; переполнять
launch	запуск(ать), начало, выпускать
beep	гудок, звуковой сигнал / гудеть, сигналить; бибикать, подавать звук. сигнал
deselect	отменить выбор, выделение; снять отметку (например, с пункта меню)
	обрезать, кадрировать, урожай, культура
crop constrain	заставлять, принуждать; обязывать / сдерживать, удерживать (от чего-л.)
	делать повторную выборку (изображения)
resample	
opacity overlay	непрозрачность, непроницаемость покрывать, накладывать слой (чего-л.)
-	
tolerance	допуск, устойчивость (терпимость, толерантность)
refine	очищать; повышать качество
toggle	переключатель, тумблер, переключать
dodge	инструмент "осветление"
curve	кривая, гнуть; изгибать, дуга
prerecorded	записанный заранее, предварительно записанный
batch	пакет, пакетный режим, группировать / партия; серия
merge	сливаться(ть), соединяться(ть), объединение
layout	планировка, план, расположение; разметка, схема
script / script file	сценарий, писать сценарий, скрипт / файл сценария
define	определять, давать определение, описать (переменную)
saturated	интенсивный (о цвете), насыщенный
exposure	экспозиция, незащищённость (данных)
posterize	огрублять [загрублять] изображение
align	выравнивать, выстраивать в линию
merge	сливаться, соединяться / сливать, соединять
margin	поле (страницы), край, граница, поле
liquefy	плавить, растапливать / сжижать, разжижать
blur	нерезкость, размывание / размывать, смазывать
render	визуализировать, формировать изображение, представлять, воображать
sketch	эскиз, составлять эскиз / схематический чертёж (сост. с ч)
proof / (-proof)	испытание; проверка / устойчивый (к возд.), защищённый, непроницаемый
snap	захват (ать), привязка (объекта изображения), привязывать (объект)хватать
mask	маска, надеть или носить маску
clip	вырезать, отсекать, вырезка / скрепка(ать), зажим (ать)
tab	табуляция, переход на следующее поле
insert	вкладыш; вставка / вставить
desktop	настольный, рабочий стол, рабочая поверхность
prepress	подготовка к печати
real-time	режим реального времени, реальное время
inquire	запрашивать, опрашивать
customize	переделывать, подгонять, изготавливать
revision	исправление, изменение, модификация
oblique	Наклонный, косой, наклонная, косая линия
nested / nest	вложенный / вставлять, гнездо, гнездиться
remote	дистанционный, удаленный
expel	исключать, изгонять, выгонять
tease	дразнить; поддразнивать
turn over / turn out	переворачивать; перелистывать / выворачивать
oblige / oblige by / with	обязывать, связывать обязательством / делать одолжение
annotate ['ænə(u)teɪt] ~tion	Комментировать // комментарий, римечание, пояснение, аннотация

clause [kbːz]	предложение; выражение // оператор
suppress	пресекать; сдерживать // подавлять
<pre>deprecate ['deprikeit] retention [ri'ten(t)](a)n]</pre>	протестовать, выступать против // преуменьшать сохранение; сохранность // удержание
	The state of the s
detect [dɪ'tekt]	обнаруживать, выявлять
attach [əˈtæʧ]	присоединять; подсоединять; прикреплять; подключать  перестройка [программного кода], пер епроектирование , р ефакторинг в програм мировании - пер еписывание исходных
refactoring	перес гроика (программного кода), перепроек пирование -, р ефакторинг в программировании - переписывание исходных тексто в с целью улучшен ия внутр енней структуры программного кода при сохранении его ин терф ейсов и функциональности
toggle ['tɔgl]	флаг // переключатель, тумблер
iconify	кнопка "свернуть в пиктограмму" сжимает окно до размера пиктограммы.
dequeue	двусторонняя очередь // удалять из очереди
poll [pəul]	опрос, опрашивать // голосование, голосовать
peek [piːk]	считывание элемента данных
pop	выталкивание (ать) (данных) из стека
push	проталкивать (запись в стек)
abandon [əˈbændən]	оставить, отказаться, отменить
precise [prɪˈsaɪs]	точный; определённый
consult [kən'sʌlt]	советоваться; консультироваться
resemble [rɪ'zembl]	походить, иметь сходство
stuff [stʌf]	материал, состав
alleviate [əˈliːvɪeɪt]	облегчать (боль, страдания) ; смягчать
capability [ˌkeɪpəˈbɪlətɪ]	способность, возможность
external tool	внешние инструменты
contrived [kən'traɪvd]	неестественный
pace [peis]	шаг // шагать
annoying [əˈnɔɪɪŋ]	раздражающий; досадный; надоедливый
annoy [ə'nɔɪ]	
bandwidth	раздражать, досаждать, надоедать полоса (частот); полоса пропускания // пропускная способность
predicate ['predikət]	утверждать; заявлять; предикат, сказуемое //тфункция, возвращающая логическое значение
revoke [rɪ'vəuk]	отменять, аннулировать // отменять полномочия по доступу к файлу
grant [gra:nt]	Предоставление// предоставлять
derivative [dɪˈrɪvətɪv]	производный // производная, производная функция
preamble ['pri:æmbl]	преамбула; вводная часть // введение
spot [spot]	пятно // точка; место;
adherence [ədˈhɪər(ə)n(t)s]	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	приверженность; верность
adhere [əd'hɪə] + to	твёрдо держаться, придерживаться чего-л.;
snippet ['snɪpɪt] // snippets delegate ['delɪgeɪt]	отрезок // фрагмент; обрывок // обрывки
	делегировать; уполномочивать; передавать полномочия // поручать
hence [hen(t)s	отсюда // поэтому, следовательно
allocate ['æləkeɪt]	размещать, распределять // назначать; выделять [ресурс, память]
out of memory	нехватка памяти
share	разделять, делить; совместно использовать
utility	утилита, сервисная программа системная программа, предназначенная для
hand an	выполнения определённой, часто вспомогательной (служебной), функции,
hand on	передавать (информацию) , снабжать
callback ['kɔːlbæk]	обратный вызов
alert [əˈlɜːt]	тревога // предупреждение, предупреждать
quiz [kwɪz]	экзамен; короткий тест // проводить опрос
mention ['men f(ə)n]	упоминать, ссылаться // упоминание; ссылка
perception [pə'sep∫(ə)n] mis~	восприятие, ощущение // неправильное восприятие
cripple ['krɪpl]	ущербный // портить, наносить ущерб
crippling ['krɪplɪŋ]	деформация
interception	перехват, перехватывание // прослушивание

intercept [ intə'sept]	перехватывать, перехватить // перехват
ranging // диапазон	диапазон // выбор диапазона
overlap	перекрытие, совмещение
excess [ɪkˈses]	чрезмерность, избыток, излишек
Swapping	подкачка свопинг (механизм подкачки в оперативную память недостающей
211 // 211	страницы виртуальной памяти, затребованной программой)
swap file // paging file	файл подкачки большой скрытый системный файл (или область диска), в котором размещается виртуальная память и в который осуществляется свопинг.
virtual memory	виртуальная память
constraint [kən'streɪnt]	ограничение
latent ['leɪt(ə)nt]	скрытый, латентный
latent bugs	скрытые ошибки
leakage [ˈliːkɪʤ]	утечка; просачивание // протечка, течь
impact ['ɪmpækt]	удар, толчок; // влияние; воздействие // влиять; воздействовать
caption ['kæp∫(ə)n	заглавие, заголовок // титр, текст на экране
reproduce [ˌriːprə'djuːs]	порождать; производить, воспроизводить
Schedule ['ʃedjuːl]	расписание; план; [календарный] график // назначать, планировать
minor ['maɪnə]	незначительный, несущественный
handout ['hændaut]	хендаут (тезисы доклада, лекции, раздаваемые слушателям)
lack [læk] // lack for	недостаток, нужда // испытывать недостаток, нуждаться в (чём-л.)
proxy ['proksɪ]	модуль доступа (напр., к интернету) ; программа-посредник // заместитель
sequent ['siːkwənt]	следующий // последовательный, логичный
counterpart ['ka untəpɑːt]	дубликат, копия // эквивалент; аналог; прототип
foreword ['fɔːwɜːd]	введение, вступление, предисловие
relevant ['reləvənt]	подходящий, уместный, значимый
tune	Настраивать, приспосабливать // регулировка(ать)
relieve [rɪˈliːv]	помогать, оказывать помощь // освобождать (от чего-л.)
legacy ['legəsɪ]	наследство; наследие
bounce	возврат, отскок
tip	совет, рекомендация; подсказка
upd = updatable data	обновляемые данны
reveal [rɪ'viːl]	открывать; разоблачать // показать, воспроизвести [экранные функции]
instant ['ɪn(t)stənt]	мгновение, миг, момент
mediate ['miːdɪət]	промежуточный, переходный // посредничать, быть посредником
pivot ['pɪvət]	осевое значение // точка поворота, ось поворота
fiber [faɪbə]	оптическое волокно, оптоволокно
gist [ʤɪst]	суть, сущность
repository [rɪˈpɔzɪt(ə)rɪ]	хранилище, репозиторий
git	мерзавец
hub [hʌb]	ядро (сети), хаб, сетевой концентратор
principle ['prɪn(t)səpl]	правило; закон; принцип
trend [trend]	тенденция, направление,
bare [beə]	пустой, голый
transient ['trænzɪənt]	Кратковременный // переходный, переход
attribute ['ætrɪbjuːt]	атрибут, свойство
consistent [kənˈsɪst(ə)nt]	совместимый, последовательный
inconsistent [ inkən'sıst(ə)nt]	несовместимый, несообразный
intrinsic [ɪn'trɪnzɪk]	внутренний, встроенный // присущий, свойственный
surrogate ['sʌrəgət]	заместитель, замена, заменитель // суррогат
shell	оболочка (users интерфейс) [программная, командная] // командный процессор
addict ['ædɪkt]	увлекаться
addictive [əˈdɪktɪv]	вызывающий привычку, привыкание
	value electron (V. electron)

usage	употребление, использование, применение
treat // treatment	обращаться // рассматривать // обращение, способ обращения; режим
pending ['pendɪŋ]	ждущий, ожидающий [обработки] // незаконченый
to be out of date	устареть
cover letter	сопроводительное письмо
encountered a problem	столкнуться с проблемой
update to head	обновить до последней версии
possess [pəˈzes]	владеть, иметь, обладать, распологать
cellphone	сотовый телефон
hands on experience in	практический опыт в
software // software support	программное обеспечение
type it again	введите его еще раз
feasibility [ˌfiːzəˈbɪlɪtɪ]	осуществимость, выполнимость
feasible ['fiːzəbl]	вероятный; возможный, допустимый // реальный, выполнимый
acquire [əˈkwaɪə]	обзаводиться, приобретать
acquisition [ ækwɪˈzɪʃ(ə)n]	сбор, приобретение, получение
represent [ repri'zent]	изображать; представлять (в виде кого-л. / чего-л.)
intractable [ɪnˈtræktəbl]	трудный для решения, нелегко поддающийся решению
checkout	контроль, проверка // испытание
trial [ˈtraɪəl]	испытание; проба; опыт    испытательный; пробный; опытный
check out HEAD revision	проверьте ведущую ревизию (Head)
immediate [ɪˈmiːdɪət]	прямой, непосредственный;
SCM = Service Control manager	диспетчер управления сервисами
use case	вариант использования, сценарий использования
dummy // dummy file	пустой, фиктивный, формальный [параметр] // фиктивный файл // макет, модель
so it no longer	так что он больше не
alter ['ɔːltə]	изменять; менять; видоизменять, вносить изменения, переделывать
manifest ['mænɪfest]	манифест - "заявление", "описание"
mandatory	обязательный
correspond [ kɔrɪ'spɔnd] // (correspond with / to)	соответствовать; согласовываться, соотноситься
you should learn how to program	вы должны научиться программировать
development kit	набор средств для разработки
vulnerable ['vʌln(ə)rəbl]	уязвимый; ранимый
vendor ['vendɔː]	поставщик, производитель, продавец
removed or announced	удалены или объявлены сроки удаления
timelines for the removal	
abuse [ə'bjuːs]	оскорбление // оскорблять; ругать
ageing	старение
bespeak [bɪˈspiːk]	заказывать заранее
allege [əˈleʤ]	утверждать, заявлять о факте
ongoing	происходящий в настоящее время, текущий
copyright ['kopɪraɪt]	авторское право, право копирования
infringe [ɪnˈfrɪnʤ]	нарушать, преступать закон
o infringe copyright	нарушать авторское право
argue [ˈɑːgjuː]	спорить
convey [kən'veɪ]	перевозить, переправлять // выражать, передавать
spawn	пораждать (в большом кол-ве) поток процесс
valid ['vælɪd]	действительный, имеющий силу; правомерный
refuse	отвергать, отказывать; отклонять
fake [feɪk] // fake up	поддельный, фальшивый // подделывать, фальсифицировать
upstream	против течения, против потока // в на пра влении, противоположном основному тра фику
fork [fɔːk]	вилка // разветвление, ветвление // ветвиться, разветвляться
follow up	преследовать

fast-forward [   faːst'fɔːwəd]	стремительно двигаться вперёд; ускорять // стремит-ое движение вперед
edit ['edɪt]	редактировать
remedy ['remədɪ]	исправлять (положение)
specify ['spesɪfaɪ]	задавать, уточнять, определять, специфицировать
maintenance ['meɪnt(ə)nən(t)s]	поддержание; сохранение // текущее обслуживание
inception [ɪnˈsep∫(ə)n]	начало, отправная точка
incept	принимать внутрь, глотать
elaboration [ɪˌlæbə'reɪʃ(ə)n]	разработка; развитие; уточнение; совершенствование;
elaborate [ɪˈlæb(ə)rɪt]	детально разрабатывать (тему, вопрос) ; развивать, уточнять
referral [rɪˈfɜːr(ə)l]	направление (на работу)
introduce	вставлять, помещать // вводить, включать
rewind	перематывать, перемотка
rebase	перемещение

## Everyone should know how to program a computer, because it teaches you how to think!

## -Steve Jobs

- 1) **Трансляция**: исходники из 1-го языка программирования перевожу в исходники 2-го языка программирования; из языка развертки JSP, сервлет контейнер Tomcat транслирует прямо в сорцы на Java, поэтому Tomcat всегда нужно указать где стоит компилятор Java.
- 2) **Компиляция**: когда из 1-го ЯП переводим в 2-ой ЯП только с понижением. Java переводим в байткод; C++ переводим в машинные команды, ассемблер.

3) Интерпретация: когда мы берем исходный код и прямо его выполняем РНР.

**Интерпретация** – пооператорный, покомандный анализ, обработка и тут же выполнение исходной программы или запроса (пример интерпретатора в Windows = cmd)

**ACID** (atomicity, consistency, isolation, durability) "атомарность (неразрывность), непротиворечивость (целостность), изолированность, устойчивость (надёжность)";

Classpath – это обобщенное понятие места, откуда JVM берет себе классы. По имени класса находит байт-код.

Конфигурация – совокупность настроек задаваемая пользователем