

... - активность вызывается при использовании пользователем.	onResume()
... используется для размещения этих компонентов в одной строке (по горизонтали) или столбце (по вертикали).	LinearLayout
... Это кнопка, которую можно запрограммировать на выполнение определенного действия нажатием на нее.	Button
... это табличное расположение компонентов.	TableLayout
... Является особым типом кнопки и может находиться в двух разных состояниях: checked или unchecked.	CheckBox
DDL - это -	Язык описания данных
DELETE запрос -	удалить данные из базы данных
DialogFragment это:	контейнер для создания собственных диалоговых окон
DML - это -	Язык манипулирования данными
Genymotion, BlueStacks какие функциональные программы?	эмулятор
GPS расшифровка?	Global Positioning System
GPS это?	Система спутниковой навигации
INSERT запрос	добавление данных в базу данных
Intel XDK поддерживает разработку под:	Android, Apple iOS, Microsoft Windows 8, Tizen
ProgressDialog это:	диалоговое окно, содержащее линейку процесса выполнения какого-то действия
Public модификаторы ввода -	Члены класса доступны всем
SDK Manager — это...	Утилита управления версиями SDK
SELECT запрос -	получение данных из базы данных
SQL - это язык структурированных запросов...	Язык управления базами данных для взаимосвязанных баз данных
SQL состоит из нескольких частей:	4

TableLayout - окно Какой элемент используется для создания строки таблицы?	TableRow
Update запрос	обновить данные в базе данных
База данных -	набор данных, организованный в соответствии с концептуальной структурой, которая описывает свойства этих данных и отношения между ними.
Библиотека jsoup не позволяет:	писать сообщения на стену, читать и менять статусы, смотреть ленту друзей
Библиотека MapNavigator предназначена для:	работы с картами Google Maps
Библиотеки совместимости предназначены для	использования возможностей, появившиеся в какой-то версии ОС Android, на более ранних версиях платформы
В Android Studio, какая последовательность клавиш нажимается для выполнения поиска в файле?	Ctrl + F
В какой папке необходимо разместить XML файлы, которые определяют все меню приложения?	res/menu
В какой строке целочисленные данные отображаются правильно	int (integer)
В какой файл обязательно добавляется информация при создании нового Activity в приложении?	AndroidManifest.xml
В какой формат компилируются Java-классы для исполнения на виртуальной машине Dalvik?	.dex
В каком году была выпущена Java 5 -	2004 г.
В каком году была выпущена Java 6 -	2006 г.
В каком году была выпущена Java 7 -	2011 г
В каком государстве было создано GPS?	США
В каком каталоге в Android Studio хранятся специальные настройки для спецификации iOS?	Ios
В каком каталоге хранятся специальные настройки языка программирования Dart при работе с Flutter в Android Studio?	.dart

В каком файле хранится информация о необходимых пакетах в проекте мобильного приложения, разрабатываемого в Android Studio?	. packages
В каком файле хранятся настройки Git в проекте мобильного приложения, выполняемом в Android Studio?	.gitignore
В мобильном программировании используется только для отображения текстовой информации и создается с помощью элемента <.....>	TextView
В чем заключается суть структурных шаблонов проектирования?	решают проблемы, связанные с управлением отображением информации
Выберите строку ниже, которая показывает только мобильные ОС.	Android, iOS, Symbian, Windows mobile
Выберите строку, которая правильно описывает компонент CheckBox	это особый тип кнопки, которая может находиться в двух состояниях: отмечена или не отмечена.
Выделите строку, которая правильно описывает Android	Мобильная ОС на ядре Linux // Kernell
Дата создания веб-версии Telegram.	2014
Диалоговое окно, содержащее линейку процесса выполнения какого-то действия — это	ProgressDialog
Для запуска приложений, разработанных в Android Studio IDE, необходимо:	настроить компьютер (для Windows необходимо установить нужный драйвер вручную, нужны права администратора)
Для пополнения коллекции приложений своего мобильного устройства пользователь может воспользоваться сервисом	Google Play
Для создания собственных диалоговых окон используют контейнер:	DialogFragment
Для чего используется адрес данных (path)?	Указать локальный/глобальный адрес вызываемого ресурса
Для чего используется компонент Table (или DataTable)?	Для отображения данных в табличной форме
Для чего предназначен класс ListActivity?	для создания активности, основным элементом которой является список

Для чего служит папка res/anim/ проекта?	в этой папке находятся XML файлы, задающие последовательность инструкций анимации преобразований
Инструмент разработки, позволяющий адаптировать код C/C++ для работы на Android, это -	Android NDK
Интерфейс Adapter позволяет:	связывать список и названия его элементов
К каким приложениям относится термин «мобильное приложение»?	Приложения, работающие на мобильных платформах
К проблемам разработки под ОС Android можно отнести:	большое разнообразие устройств, невозможность проверки приложения на всех
Как называется библиотека, содержащая математические операции?	Math
Как называется компонент, работающий с датой (Android Studio, Flutter)?	DatePicker
Как называется магазин приложений Apple?	App Store
Как называются программы, позволяющие запустить мобильное приложение (например, файл с расширением .apk) на компьютере?	Emulator
Как разделяет память, new при создание объекта -	динамически разделяет
Как установить новый плагин в Android Studio?	File » Settings »Plugins » Search & Install
Какая библиотека дизайна в основном используется для приложений Android в мобильном программировании?	Material
Какая библиотека предназначена для упрощения загрузки изображений?	Universal Image Loader for Android
Какая графическая библиотека входит в набор библиотек ОС Android?	Open GL
Какая информация будет храниться в каталоге iOS в проекте мобильного приложения в Android Studio?	iOS-коды
Какая информация хранится в каталоге тестов в проекте мобильного приложения в Android Studio?	коды тестирования программы
Какая информация хранится в файле .gitignore в проекте мобильного приложения в Android Studio?	Git-настройки

Какая кнопка есть в RadioGroup?	RadioButton
Какая команда вызывает необходимую библиотеку и модули в Android Studio?	import
Какая команда используется для открытия существующего файла в Android Studio?	Open (Ctrl + O)
Какая команда используется для сохранения файла в Android Studio?	Save (Ctrl + S)
Какая компания поддерживает и развивает платформу iOS?	Apple
Какая константа не определена в классе MotionEvent, для обозначения сенсорных событий	ACTION_CLICK
Какая мобильная операционная система является наиболее распространенной?	Android
Какая основная единица измерения используется в Android Studio?	dp
Какая папка в структуре Android-приложения содержит файлы с исходным кодом на языке Java?	src
Какая последовательность смены шрифта в редакторе кода в Android Studio?	File » Settings » Editor » Font » Size
Какая последовательность установки темы (цветовых схем) для редактора в Android Studio?	File » Settings » Editor » Color Scheme
Какая страна продала GPS?	США
Какая утилита позволяет создавать виртуальные устройства (телефон, планшет и т. д.) и управлять ими в Android Studio?	AVD manager
Какие клавиши нажимаются вместе для быстрого доступа к настройкам в Android Studio?	Ctrl + Alt + S
Какие методы может использовать активность для запуска сервиса?	startService
Какие типы логических данных публикуются в Android Studio?	Boolean
Какие элементы управления применяются для действий по настройке?	элементы выбора
Какова последовательность доступа к настройкам в Android Studio?	File » Settings
Какова последовательность преобразования приложения, созданного в Android Studio, в формат .apk?	Build » Build bundle » Build APK
Какова функция акселерометра?	Как шагомер реагирует на смену ориентации экрана: в играх и симуляторах

Какова функция класса Toast?	Используется для отображения уведомления через определенное время.
Какова функция команды return в функции?	возвращает (передает) следующую информацию (число, строка,...) вызываемой функции
Каково формата приложения андроида?	.apk
Какое ключевое слово используется для наследования от другого класса (Dart, Java)?	extends
Какое ключевое слово используется для обозначения предмета?	this
Какое ключевое слово используется для объявления действительных чисел?	float
Какое ключевое слово используется для создания класса?	class
Какое название получила версия Android 4.4?	Kit Kat
Какой атрибут имеет правильное значение при указании CheckBox?	Checked
Какой атрибут используется для наименования объекта?	text
Какой атрибут используется для оставления пробела внутри верхнего внутреннего предела компонента?	paddingTop
Какой атрибут используется для оставления пробела за внешней правой границей компонента?	marginRight
Какой атрибут используется для регулировки горизонтальной длины (ширины) объекта?	width
Какой атрибут используется, чтобы оставить пробел на внешней границе компонента?	margin
Какой атрибут используется, чтобы оставить пробел на внешней левой границе компонента?	marginLeft
Какой атрибут используется, чтобы оставить пробел на внутренней границе компонента?	padding
Какой атрибут устанавливает значение объекта?	Value
Какой вид компоновки определяет табличный способ расположения компонентов графического интерфейса пользователя в приложениях под Android?	TableLayout
Какой движок баз данных используется в ОС Android?	SQLite

Какой из следующих языков недоступен для разработки мобильных приложений?	PHP
Какой ИТ-гигант поддерживает операционную систему Android?	Google
Какой класс пакета использовался для доступа к геолокации смартфона?	Android.location
Какой класс является основным строительным блоком для компонентов пользовательского интерфейса (UI), определяет прямоугольную область экрана и отвечает за прорисовку и обработку событий?	View
Какой компонент архитектуры Android позволяет любому приложению использовать уже реализованные возможности других приложений, к которым разрешен доступ?	Application Framework
Какой компонент используется в Android Studio для работы со временем?	TimePicker
Какой компонент используется для идентификации только одного из доступных вариантов?	Radio/RadioButton
Какой компонент используется для одновременного выбора нескольких вариантов?	Checkbox
Какой компонент используется для отображения данных в табличной форме?	Table, DataTable
Какой компонент управляет распределенным множеством данных приложения?	контент-провайдер (Content Provider)
Какой метод вызывается системой в случае, когда активность теряет фокус?	onPause
Какой метод жизненного цикла активности вызывается системой непосредственно перед появлением активности на экране?	onCreate()
Какой метод запускает активность?	startActivity()
Какой метод работает, когда вы нажимаете на кнопку?	onPress (Pressed)
Какой слушатель используется для отслеживания события касания экрана устройства?	OnTouchListener
Какой СУБД автоматически предоставляется Android?	SQLite

Какой элемент в архитектуре Android служит уровнем абстракции между аппаратным обеспечением и программным стеком?	Linux Kernel
Какой язык разметки используется для описания иерархии компонентов графического пользовательского интерфейса Android-приложения?	xml
Когда был представлен язык программирования Java	1996 г.
Когда была основана компания Android	2003
Когда вышла первая версия Android	2008
Когда приложение Telegram было разработано для iOS	октябрь 2013 г.
Кто создал язык программирования Java -	Джеймс Гослинг
метод onCreate	вызывается при первом создании базы данных
метод onUpgrade	вызывается, когда необходимо обновить базу
Минусы Ios	Необходимость установки неофициальных приложений на Jailbreak
Мобильные операционные системы	это набор приложений, предназначенных для управления ресурсами мобильного устройства и взаимодействия с пользователем.
Мобильные операционные системы:	Android, Blackberry, IOS, Tizen
Модификаторы ввода protected это -	Члены класса присутствуют в упаковке и в поколениях
Модификаторы ввода являются private -	К членам класса можно получить доступ только внутри класса
Может ли мобильное приложение получить доступ к базе данных, созданной в другом приложении?	может, но только с помощью контент-провайдеров
Набор средств программирования, который содержит инструменты, необходимые для создания, компиляции и сборки мобильного приложения называется:	Android SDK
Найти строку, заданную только программным обеспечением эмулятора?	BlueStacks, Genymotion

Нижняя панель (Navigation Bar) предназначена	для навигации на тех устройствах, которые не имеют аппаратных навигационных клавиш
Общая структура Java-программы –	имя paket ; Import; public class Main { public static void main(String[] args) { System.out.println("Hello, World!"); } }
Объектами информационного дизайна являются	элементы выбора
Один dp равен:	одному пикселю на экране типа MDPI
Основные свойства Java -	набор стандартных пакетов, таких как автоматическое управление памятью, расширенные возможности для использования исключений, богатый набор инструментов фильтрации ввода-вывода, серии, список, стек и т. д.
Основные вкладки (FixedTabs) удобны при отображении	трех и менее вкладок
ОСОБЕННОСТИ ТАБЛИЦ -	Порядок столбцов не имеет значения, столбцы независимы друг от друга, данные столбца одного типа
Параметры Delete	delete(String table, String whereClause, String[] whereArgs)
Параметры Insert	insert(String table, String nullColumnHack, ContentValues values)
Параметры Update	update(String table, String[] whereArgs, ContentValues values, String whereClause)
Первое название языка программирования Java -	Oak
Преимуществом эмуляторов является:	низкая стоимость

При загрузке приложения первой появляется активность,	чье описание находится первым в манифесте
При настройке обратной совместимости необходимо добавить в файл манифеста следующую информацию:	минимальную и основную (целевую) версии Android SDK
Приложения, не имеющие GUI и выполняющиеся в фоновом режиме - это	Services
Пример объявления целого числа -	int myNumber = 15;
Развитием и поддержкой ОС Android, главным образом, занимается компания:	Google
Родные (Нативные)приложения	приложения расположены на самом устройстве, и к ним можно получить доступ, щелкнув значок приложения.
С какой целью был создан Open Handset Alliance?	разрабатывать открытые стандарты для мобильных устройств
С какой целью инструмент Intel* Integrated Performance Primitives (Intel* IPP) используется в среде разработки Intel* Beacon Mountain?	для оптимизированной обработки данных и изображений
С помощью какого метода можно запретить смену ориентации устройства, при запущенном приложении?	disableChangeOrientation
Сколько типов баз данных существует-	3
Создайте объект коробки -	Box mybox = new Box ();
Среда разработки Intel XDK поддерживает следующие языки программирования:	JavaScript
Строковые переменные?	string
Структура приложения.	Макет, вид, активность
Тестирование на реальных устройствах приложений, разработанных в Intel XDK	можно проводить, установив на устройство специальную программу или собрав проект и установив результат сборки на устройство
Удобство датчика приближения?	Отключает подсветку и блокирует экран, когда телефон приближается к уху во время разговора
Укажите мобильные ОС, используемые в основном на кнопочных телефонах?	Symbian
Укажите правильное описание для App Store?	Магазин мобильных приложений для пользователей iOS

Укажите строку с названиями компонентов, выполняющих функцию Label?	Text, TextView
Укажите структуру для языка программирования Javascript для мобильного программирования?	React Native
Указать языковую среду Dart для мобильного программирования?	Flutter
Фоновые приложения ...	после настройки не предполагают взаимодействия с пользователем, большую часть времени находятся и работают в скрытом состоянии
Фреймворк Flutter к какому языку программирования относится	Dart
Чем являются Eclipse и Android Studio?	IDE (интегрированная среда разработки)
Что делает виртуальное устройство Android в Android Studio?	Позволяет попробовать программу без эмулятора или телефона
Что делает функция “Hot reload”?	Быстро добавляет изменения в существующую программу
Что можно делать с помощью Google Maps Android API?	Добавить карты
Что находится в папке gen?	автоматически сгенерированные java-файлы
Что необходимо сделать при добавлении в проект новой активности?	прописать в манифесте информацию о новой активности
Что означает концепция UX в дизайне мобильных приложений?	Пользовательский опыт
Что означает концепция пользовательского интерфейса в дизайне мобильных приложений?	Внешний интерфейс
Что регулирует датчик освещенности?	Яркость экрана
Что такое GUI?	Пользовательский графический интерфейс
Что такое SQLite?	Система управления базой данных
Что такое программа-эмулятор?	Программа, позволяющая программе, написанной для одного ОС, выполняться в другом ОС.

Что такое российская спутниковая навигационная система?	ГЛОНАСС
Элементы управления "Радиокнопки":	должны иметь круглую форму
Эмулятор среды разработки Intel XDK:	позволяет моделировать исполнение приложения на ряде устройств
Это абстрактный класс, который реализует API для работы с базой данных SQLite	SQLiteOpenHelper
Ядро какой операционной системы использовалось в качестве базы для ОС Android?	Linux
Языки программирования для создания приложений Android.	Kotlin, Java
Языки программирования, которые имеют возможность писать программы сразу для нескольких платформ, называются... языками программирования.	Кроссплатформенные