```
Intel XDK mobil ilovalarni quyidagilar yordamida ishlab chiqmoqda:
# HTML5
====
  Tizen
====
  C ++
====
  Java
+++++
Amalni bajarish uchun jarayonlar satrini o'z ichiga olgan dialog P oynasi
# ProgressDialog
=====
DatePickerDialog
=====
AlertDialog
=====
DialogFragment
+++++
Android operatsion tizimining asosi sifatida qanday operatsion tizim
yadrosi ishlatilgan?
# Linux
====
  os / 2
====
  Mac OS
====
  Windows
+++++
GridView uchun ustunlar soni qanday o'rnatiladi
# Static
Dinamik
Avtomatik
```

Ikki NFC qurilmasi o'rtasida qulay almashinish vositasi:
====
AndroidBeam
====
Wi-Fi Direct
====
Dalvik
====
Bluetooth

+++++

```
Qaysi kompaniya o'z yaratilishiga birinchi bo'lib smartfon deb nom
bergan?
 ====
# Ericsson
====
Nokia
====
    Samsung
====
Motorola
+++++
Smartfonlarni joylashishni aniqlash tizimlari quyidagilardan qaysi birini
o'z ichiga oladi
# GPS tizimi, GLONASS tizimi WiFi va Bluetooth signallari
====
Galiley tizimi,
Hindiston mintaqaviy navigatsiya sun'iy yo'ldosh tizimi
Beidou navigatsiya tizimi
+++++
iOS operatsion tizimini kamchiligi nimada?
# Norasmiy dasturlarni o'rnatishda Jailbreak operatsiyasini talab qiladi
Ochiq manba. Siz ushbu elementni operatsion tizimning afzalliklari
ro'yxatida ko'rgansiz, ammo bu nafaqat fazilat, balki uning kamchiliklari
hamdir.
====
Katta trafik sarfi.
Yangilanishlarni kutish vaqti.
+++++
WINDOWS operatsion tizimini afzalligi nimada?
# Intuitiv va sodda interfeys. Xbox o'yin xizmatidan foydalanish
imkoniyati.
Interfeysi murakkab
```

Xbox o'yin xizmatidan foydalanish imkoniyati mavjud emas Ma'lumotni sinxronizatsiya qilish uchun qulay va tushunarli dastur mavjud +++++ Emulyator - bu # boshqa kompyuter yoki dasturga taqlid qiladigan dastur. Ma'lumotlarni ekranga chiqaradi Dasturga rasm qo'shadi Jadval kiritadi +++++bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi brauzer emulyatori. # Appetize.io Xcode BlueStacks Game Loope +++++ ...kabi emulyatorlar Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi. # BlueStacks Appetize.io Xcode ==== Game Loope

+++++

```
....kabi dasturlar Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin
# BlueStacks
====
Appetize.io
====
Game Loope
+++++
....Linux operatsion tizimida Windows dasturlarini ishlaydi
# WINE
====
Xcode
====
BlueStacks
====
Appetize.io
+++++
MotionEvent sinfida teginish hodisalarini ko'rsatish uchun qanday
doimiylik aniqlanmagan
# ACTION_CLICK
ACTION DOWN
ACTION UP
ACTION_MOVE
+++++
Nestopia nima vazifani bajaradi?
# Linuxda Nintendo o'yinlarini o'ynashlari mumkin.
bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi
brauzer emulyatori
```

Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin. Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi +++++ Telefon kitoblar ganday ko'rinishda bo'lgan # 1 sahifali 50 nomga ega bo'lgan 2 sahifali 50 nomga ega bo'lgan 1 sahifali 100 nomga ega bo'lgan 1 sahifali 150 nomga ega bo'lgan + + + + +Kross platformali ilova - ? # bir vaqtning o'zida bir nechta operatsion tizimlarda ishlaydigan ilovalardir. ==== Faqat bitta platformada ishlaydigan ilova Android operatsion tizimida ishladigan ilova Faqat IOS operatsion tizimida ishlaydigan ilova $+\!+\!+\!+\!+$ android.database.sqlite paketi # SQLite ma'lumotlar bazalari bilan ishlashga imkon beradigan sinflar to'plamini aniqlaydi PhP ma'lumotlar bazalari bilan ishlashga imkon beradigan sinflar to'plamini aniqlaydi SQL ma'lumotlar bazalari bilan ishlashga imkon beradigan sinflar to'plamini aniqlaydi Acces ma'lumotlar bazalari bilan ishlashga imkon beradigan sinflar

to'plamini aniqlaydi

```
SQLite bilan ishlash uchun
# android.database.sqlite paketi mavjud
android.database.sql paketi mavjud
android.data.sqlite paketi mavjud
android.base.sqlite paketi mavjud
+++++
Qaysi usul yangi faoliyatni boshlaydi?
# startActivity()
beginActivity()
intentActivity()
newActivity()
+++++
"Radio tugmalari" ni boshqarish qanday bo'lishi kerak:
# dumalog bo'lishi kerak
====
   kvadrat shaklida bo'lishi kerak
dumaloq bo'lmasligi kerak
====
  har qanday shaklga ega bo'lishi mumkin
+++++
Androidda SQLite-dan foydalanish uchun
# SQL tili yordamida ma'lumotlar bazasini yaratish kerak uch yoki undan
kam yorliq.
=====
```

PhP tili yordamida ma'lumotlar bazasini yaratish kerak uch yoki undan kam yorliq

Phyton tili yordamida ma'lumotlar bazasini yaratish kerak uch yoki undan kam yorliq

=====

dasturlash tillari yordamida ma'lumotlar bazasini yaratish kerak uch yoki undan kam yorliq

+++++

Java bu-?

====

yuqori darajada himoyalangan va obyektga yo'naltirilgan dashturlash
tilidir

====

quyi darajada himoyalangan va obyektga yo'naltirilgan dashturlash tilidir ---

yuqori darajada himoyalanmagan va obyektga yo'naltirilgan dashturlash tilidir

====

quyi darajada himoyalanmagan va obyektga yo'naltirilgan dashturlash tilidir

+++++

Kotlin v1.0 qachon paydo bo'lgan?

2016 yil 15 fevralda chiqarilgan

2014 yil 15 fevralda chiqarilgan

2018 yil 15 fevralda chiqarilgan

2020 yil 15 fevralda chiqarilgan

++++

====

Unity-

kompyuter o'yinlarini ishlab chiqishning o'zaro platformali muhitidir ====

kompyuter dasturlarini ishlab chiqishning o'zaro platformali muhitidir ====

kompyuter yozuvlarining ishlab chiqishning o'zaro platformali muhitidir

```
+++++
Android dasturlari uchun qaysi til ishlatiladi?
====
# Java
====
JavaScript
====
C ++
====
C #
====
Python
+++++
Dart qaysi kompaniya tomonidan ishlab chiqarilgan?
# Google
====
Yandex
====
Opera
====
Apple
+++++
Tasvirlarni qaerga joylashtirish kerak?
 ====
# Chizilgan papkaga
====
Har qanday jildga
Qadriyatlar papkasida
Jild papkasiga
```

+++++

kompyuter taqdimotlari ishlab chiqishning o'zaro platformali muhitidir

```
Javada asosan necha turdagi dasturlar yoziladi
# 4
====
3
====
5
+++++
Elementni ekranning to'liq kengligiga qanday xususiyat uzatadi?
====
# match_parent
fill_parent
====
wrap_parent
====
parent wrap
+++++
Birinchi simsiz telefon qachon paydo bo'lgan?
# 1970 yilda
1980 yilda
====
1995 yilda
====
1975 yilda
+++++
Android bilan ishlash uchun qanday dasturlar talab qilinadi?
# JDK, Android Studio
======
Faqat JDK
JDK Android Studio va Visual Studio
=====
Fagat Android Studio
+++++
```

AlertDialog bu-?

====

sarlavha, uchta tugmacha, tanlanadigan qiymatlar ro'yxati yoki maxsus tarkibni o'z ichiga oladigan dialog oynasi

====

o'zingizning dialog oynalarini yaratish uchun konteyner

harakatni bajarish uchun bajarilish satrini o'z ichiga olgan dialog oynasi

====

sana yoki vaqtni tanlashga imkon beruvchi oldindan belgilangan interfeysga ega dialog oynasi

+++++

Kontent dasturlari bu-?

====

Tarkibiy ilovalar juda mashhur: ular musiqa tinglash, filmlar va fotosuratlarni tomosha qilish, raqamli kitoblar va jurnallarni o'qish uchun mo'ljallangan

====

Ofis ishlarida, hisob-kitoblarda, xizmat ma'lumotlari almashinuvida yordam beradi

====

Ijtimoiy tarmoqlar kun sayin tobora ommalashib bormoqda, butun dunyo bo'ylab katta auditoriyani ko'paytirmoqda, bunga smartfonlardan tarmoqlarning mavjudligi yordam beradi

onlayn-do'konlarga, to'lov tizimlariga va bank hisob raqamlariga kirishni ta'minlaydi

+++++

Biznes-ilovalar bu-?

====

Ofis ishlarida, hisob-kitoblarda, xizmat ma'lumotlari almashinuvida
yordam beradi kirish elementlarini chegaralaydi

Tarkibiy ilovalar juda mashhur: ular musiqa tinglash uchun mo'ljallangan

====

Ijtimoiy tarmoqlar kun sayin tobora ommalashib bormoqda, butun dunyo bo'ylab katta auditoriyani ko'paytirmoqda, bunga smartfonlardan tarmoqlarning mavjudligi yordam beradi

====

Filmlar va fotosuratlarni tomosha qilish, raqamli kitoblar va jurnallarni o'qish uchun mo'ljallangan +++++ Mobil ijtimoiy tarmoqlar # Ijtimoiy tarmoqlar kun sayin tobora ommalashib bormoqda, butun dunyo bo'ylab katta auditoriyani ko'paytirmoqda, bunga smartfonlardan tarmoqlarning mavjudligi yordam beradi Ofis ishlarida, hisob-kitoblarda, xizmat ma'lumotlari almashinuvida yordam beradi kirish elementlarini chegaralaydi Tarkibiy ilovalar juda mashhur: ular musiqa tinglash uchun mo'ljallangan filmlar va fotosuratlarni tomosha qilish, raqamli kitoblar va jurnallarni o'qish uchun mo'ljallangan +++++ Bitta DP teng: # MDPI tipidagi ekran uchun 1 dan bitta pikselgacha bo'lgan variant 0,5 dyuym 300 dpi ==== 0,3 mm +++++ Dunyodagi birinchi sensorli telefon modeli qaysi? # Simon modeli edi Smartfon modeli

Sensorli modeli

Monoblok modeli

Android operatsion tizimini afzalligi nimada? # Oddiy va intuitiv interfeys, ma'lumotlarni uzatish qulayligi. Ko'p o'lchovli. ==== Oddiy va intuitiv interfeysning mavjud emasligi Ma'lumotlarni uzatish qulay emas Ko'p o'lchovli. Ma'lumotlarni uzatish qulay emas +++++ Android operatsion tizimini kamchiligi nimada? # Katta trafik sarfi. Yangilanishlarni kutish vaqti. Trafik kam sarflaydi Yanqilash jarayoni tez bo'ladi Yopiq manbaligi. Trafik kam sarflaydi +++++ Loyihaga yangi faoliyatni qo'shishda nima qilish kerak? # manifestda yangi faoliyat to'g'risidagi, ma'lumotlarni ro'yxatdan o'tkazing MultiActivity SDK maxsus vositasini yuklab oling va o'rnating yangi loyiha yaratish emulyatorni ishga tushirish +++++ MediaPlayer va MediaRecorder sinflaridagi release () usulining magsadi nima? # obektning hayot aylanishining tugashi va resurslarning chiqarilishi ob'ektni kutilayotgan holatga qo'yish ob'ektni yangilash va uning ishini boshlash

```
ob'ektni yaratish va uni ishga tushirish
+ + + + +
Animatsiya uchun qaysi kutubxona mo'ljallangan?
# NineOldAnimationAndroids
Universal Image Loader for Android
Yandex.Metrica for Apps
_____
ActionBarSherlock
+++++
android.database.sqlite.SQLiteQueryBuilder klassi
# SQL so'rovlarini yaratishga imkon beradi
SQL so'rovlarini qabul qilishga imkon beradi
SQL so'rovlarini qabul qilib yaratishga imkon beradi
SQLite so'rovlarini yaratishga imkon beradi
+++++
Ovozli yordamchilar haqida. Bilasizmi, "Alisa" kimning ovozida gapiradi?
# Tatyana Shitova
Natalya Bochkareva
Marina Golub
Yana Troyanova
+++++
MapNavigator kutubxonasining vazifasi bu-?
# Google Xaritalar bilan ishlash
har qanday kartalar bilan ishlash
```

=====

```
Yandex. Maps bilan ishlash
dengiz navigatsiyasi
+++++
jsoup kutubxonasi quyidagilarga ruxsat bermaydi:
# Stentlarga xabarlar yozish. holatlarni o'qish va o'zgartirish, do'stlar
yozishmasini tomosha qilish
DOM va CSS tanlovchilaridan foydalanib ma'lumotlarni topish va olish
HTML elementlari, atributlari va matnini boshqarish
parametr sifatida URL, fayl yoki satrni qabul qiling
+++++
Rasmlarni yuklashni osonlashtiradigan qaysi kutubxona mavjud?
# Universal Image Loader, for Android
Yandex.Metrica for Apps;
======
ActionBarSherlock
======
NineOldAndroids
+++++
Muvofiqlik kutubxonalari mo'ljallangan
# platformaning oldingi versiyalarida Android OS, ba'zi versiyalarida
paydo bo'lgan xususiyatlardan foydalanish
statistik ma'lumotlarni to'plash
grafiklarni chizish
nostandart boshqaruv elementlarini ulash
+++++
2011 yilda Apple qaysi xususiyatni birinchi bo'lib iPhone 4S-ni da taqdim
etdi.
# Sirli ovozli yordamchisi
```

====

====

```
TV dasturlarini, musiqiy videofilmlarni, filmlarni va audiokitoblarni
to'g'ridan-to'g'ri iPhone-ga yuklab olish imkoniyati
3D sensorli ekran texnologiyasi
SMSlarni o'chirish
+++++
Smartfonning kosmosdagi o'rnini aniqlash uchun datchiklardan qaysi biri
ishlatilmaydi?
====
# GPS
====
  Akselerometr
 Giroskop
====
Magnetometr
+++++
HTML5 ning yangi xususiyatlari quyidagilarni o'z ichiga oladi
# audio va video yordam vositalarini ishlatmasdan qo'shish qobiliyati,
ma'lumotlarni grafik rejimida formatlash
RAMga to'g'ridan-to'g'ri kirish imkoniyati
jadval rejimida ma'lumotlarni formatlash
+++++
Mobil qurilmaning ekranda bir nechta teginishni tanib olish qobiliyatini
qaysi atama anglatadi?
# multisensor
katta teginish
uzoq teginish
====
Multisensory
```

```
SurfaceHolder.lockCanvas () usulining magsadi nima?
# qayta chizish uchun Canvas() ni blokirovka qilish
Canvas bilan o'zaro alogani e'tiborsiz goldirish
======
Canvas ni yashirish
======
Canvas ni qatlamlanish tomonidan to'sib qo'yish
+++++
Mobil dastur boshqa dasturda yaratilgan ma'lumotlar bazasiga kira oladimi
# hech qanday sharoitda qila olmaydi.
kirish huquqi ma'lumotlar bazasi master dasturini ochadi
to'g'ridan-to'g'ri murojaat qilishi mumkin
+++++
Ilova ishlayotganda qurilmaning request yo'nalishini o'zgartirishi uchun
ganday usulni go'llash mumkin?
=====
# setRequestedOrientation
======
setChangeOritentation
disableChangeOrientation
setOritentation
+++++
Siz Intel XDK muhitida dasturlarni ishlab chiqish imkoniyati mavjud:
# "Noldan", barcha elementlarni tayinlash
  elementlarni ko'rsatish uchun o'rnatilgan "element dizayneridan"
foydalanish imkoniyati mavjud emas
 ro'yxatga olish kitobi bilan ishlash
 xaritalar bilan ishlash
```

 $+\!+\!+\!+\!+$

+ + + + +

```
JavaScript-qa ruxsat berilmaydi:
# xotiraga bevosita kirishni olish
 ro'yxatga olish kitobi bilan ishlash
  xaritalar bilan ishlash
 bir vaqtning o'zida bir nechta havolali kutubxonalardan foydalaning
+++++
Quyida berilgan ta'riflardan qaysi biri to'g'ri:
# HTML5 ilovalari sekin ishlaydi va "nativie" ga qaraganda ko'proq
manbalarni talab qiladi
HTML5 dasturlari tezroq ishlaydi va "native" ga qaraganda kamroq
resurslarni talab qiladi
======
Intel XDK muhiti multisensor bilan ishlamaydi
JavaScript-ni boshqa tillarda yozilgan boshqa tashqi kutubxonalarni
ulashqa ruxsat berilmaydi
+++++
Intel XDK muhitida ishlab chiqilgan har qanday dasturni tayyorlashda
quyidagicha yozilgan:
# Intel XDK boshlang"ich ekranini yashirish
dastur o'lchamlarini moslama o'lchamiga moslashtirish mavjud emas
dastur hajmini aniqlash ("o'tish" ni taqiqlash) imkoniyati yo'q
Intel XDK boshlang'ich ekranini yashirish imkoniyati mavjud emas
+++++
Intel XDK muhitida dasturlarning foydalanuvchi interfeysini yaratishingiz
va tahrirlashingiz mumkin:
# o'rnatilgan App Designer-dan foydalanish
faqat interfeys bilan tayyor shablonlarni o'zgartirish imkoniyati mavjud
emas
teglarni faqat qo'lda yozish imkoniyati mavjud emas
o'rnatilgan App Designerdan foydalanish imkoniyati mavjud emas
```

+ + + + +

Faoliyat almashinuvi amalga oshiriladi # fagat tugmalar yordamida ishlash imkoniyati mavjud faqat smartfon sensorli ekranidan foydalanish imkoniyati mavjud emas ==== faqat tugmalar va boshqa boshqaruv elementlari yordamida ishlash imkoniyati mavjud emas faqat smartfon sensorli ekranidan foydalanish imkoniyati mavjud emas, tugmalar yordamida ishlash imkoniyati mavjud +++++ Android dasturlarini xavfsiz yuklab olish uchun mos manbani ko'rsating. # Google play iTunes bepul dasturiy ta'minotga ega saytlar ==== Apple App Store +++++ Siz iOS mobil qurilmangizdagi Uy tugmachasi yordamida qaysi ikkita funktsiyani bajarishingiz mumkin? # Android navigatsiya tugmalari bilan bir xil funktsiyalar, Ovozli boshqaruvni ishga tushirish ==== TouchFLO interfeysini ishga tushirish Qurilmani zavod parametrlariga qaytarish Qurilmani bloklash

+++++

2006 yilda ushbu telefon avtomatik ravishda yosh kompaniyaning eng zo'r kompaniyaga aylantirdi. # Sony Ericsson W810i Motorola StarTAC Benefon Dragon ==== Siemens M35i +++++ Mobil qurilmaning qaysi xavfsizlik xususiyati foydalanuvchidan qurilmani qulfini ochish uchun ma'lum bir tarzda ekranni siljitishni talab qiladi? # shablon ==== oddiy maxfiy kod ==== Siljish masofadan o'chirish +++++ Mobil xotira uchun flesh xotiradan foydalanishning afzalligi nimada? # Flash xotira ma'lumotlarni saqlash va olish uchun juda kam quvvat sarflaydi. Fleshli xotira harakatlanuvchi disk boshi bilan jihozlangan bo'lib, qidiruv vaqtini qisqartirishi mumkin. Flash xotira ESDga javob bermaydi. Fleshli xotira namlik va sovuqqa juda chidamli. +++++ Ko'pgina mobil qurilmalarda ishlatiladigan sensorli ekranlarning ikkita xususiyati ko'rsating?

ekranning elektr maydoni, foydalanuvchi ekranga tegganda buziladi,
elektr energiyasini o'tkazishga qodir bo'lgan ikkita shaffof qatlam
gatlami

====

kondansatör ichiga o'rnatilgan shisha ekran

====

elektr o'tkazuvchanligi uchun javobgar bo'lgan uchta qatlam, ular orasida kichik bo'shliq mavjud

====

elektr energiyasini o'tkazishga qodir bo'lgan ikkita rangli qatlam qatlami

+++++

Ko'pgina qurilmalarda foydalanuvchi qaysi komponentni almashtirishi mumkin?

====

xotira kartasi

====

Markaziy protsessor

====

sensorli ekran

====

Ram

 $+\!+\!+\!+$

Mobil qurilmadagi muammolarni bartaraf etishning to'g'ri tartibi qanday? ====

Agar mobil qurilmada muammo yuzaga kelsa, uning egasi uni ta'mirlashning iqtisodiy maqsadga muvofiqligini tahlil qilishi kerak.

Mobil qurilmalar bilan bog'liq muammolar har doim nosozliklarni bartaraf etish uchun qurilmani ishlab chiqaruvchiga yuborishni talab qiladi.

Mobil qurilmalarning dizayni va funksionalligi shunchalik tez-tez o'zgarib turadiki, uni almashtirish har doim uni ta'mirlashdan ko'ra foydaliroq bo'ladi.

====

Har safar mobil qurilma muzlaganida, egasi uni asl holatini tiklash tugmachasini bosib, uni qayta ishqa tushirishi mumkin.

+++++

Foydalanuvchi tasodifan mobil qurilmani basseynga tushirib yubordi. Qanday choralar ko'rish kerak?

====

Qurilmani ta'mirlash yoki almashtirish uchun ishlab chiqaruvchiga murojaat qiling.

====

Telefoningizni fen bilan quriting.

====

Qurilmani oching va buzilgan qismlarni almashtiring.

====

Agar mobil qurilmangiz yoqilmasa, uni tashlang va yangisini sotib oling.

+++++

2002 yilda smartfonlarning aksariyati qaysi edi?

====

Sensorli

====

Katlanadigan dengiz gobiqlari

====

To'qqiz tugma bilan

====

QWERTY klaviatura bilan

+++++

Mashinada issiq kunda ko'p soatlab qolib ketganidan keyin iPhone yoqilmaydi. Ushbu muammoni hal qilish uchun foydalanuvchi nima qilishi mumkin?

====

Ta'mirlash uchun telefonni ishlab chiqaruvchiga qaytaring.

Yangi quvvat tugmachasini sotib oling va uni almashtiring.

Telefonni muzlatgichga qo'ying va sovishini kuting.

====

Telefonni qismlarga ajratib oling va qizib ketishdan zarar ko'ring

+++++

Mobil qurilmani yangilashdan so'ng, ba'zi ilovalar endi ishlamaydi, boshqalari esa yaxshi ishlaydi. Foydalanuvchi qo'ng'iroqlarni amalga oshirishi va elektron pochta xabarlarini qabul qilishi mumkin. Qanday ikki turdagi muammolar ushbu vaziyatni keltirib chiqarishi mumkin?

xotira muammosi, dasturiy ta'minot muammosi

====

```
elektron kartadagi muammo
sensorli ekran muammosi
uyali aloqa xizmatidagi muammo
+++++
Qanday holat yoki vaziyat foydalanuvchiga Android qurilmasidagi OSni
yangilashga to'sqinlik qiladi?
# Uskunalar texnik shartlardan tashqarida.
Kerakli tuzatishlar o'rnatilmagan.
Ishlab chiqaruvchidan rozilik olinmagan.
O'rnatishdan oldin dasturiy ta'minot mualliflik huquqi olinmadi
+++++
Masofadan qulflash va ishlashga masofadan turib tozalash kabi mobil
xavfsizlikning ikkita sharti qanday?
# Qurilma tarmoqqa ulangan bo'lishi va qurilma yoqilgan bo'lishi kerak.
Yashirin kod o'chirilgan bo'lishi kerak.
Sandboxing xususiyati yoqilgan bo'lishi kerak.
GPS-lokator yoqilgan bo'lishi kerak.
+++++
Qaysi element Android va iOS qurilmalari uchun keng tarqalgan va
masofadan zaxiralashni qo'llab-quvvatlaydi? (Ikkisini tanlang.)
# taqvim, kontaktlar
Xabarlar
Xususiylashtirish
Fotosuratlar
```

Android mobil qurilmasidagi simsiz ulanishlar haqida qaysi so'z to'g'ri? # Agar sizning qurilmangiz har ganday Wi-Fi tarmog'idan tashgarida bo'lsa, u yoqilgan bo'lsa, u uyali ma'lumot tarmog'iga ulanishi mumkin. Android OS WPA2 shifrlash yordamida simsiz aloqani qo'llab-quvvatlamaydi. Agar Wi-Fi tarmog'i parol bilan himoyalangan bo'lsa, ushbu tarmog qurilmada qo'lda sozlangan. Tarmoq nomini (SSID) efirqa uzatmasdan, qurilma tarmoqqa ulana olmaydi. +++++ verticalSpacing ning vazifasi # jadval kataklari orasidagi bo'sh joy " " hajmini belgilaydi ustunlar sonini aniqlaydi satrlar sonini aniqlaydi ===== matnga rasm joylaydi +++++ Mobil qurilmalar nuqtai nazaridan nuqta rejimi nimani anglatadi? # mobil qurilmani boshqa mobil qurilmaga ulash yoki mobil qurilmani zaryad qilish uchun mobil qurilmani kompyuterning USB portiga ulash mobil qurilmani naushnikka ulash mobil qurilmani 4G uyali aloqa tarmog'iga ulash tarmoq ulanishini baham ko'rish uchun kompyuter +++++ Uyali aloqa tarmoqlari uchun sanoat standartlari to'g'risida qaysi so'z to'q'ri?

Xuddi shu standartdan foydalanadigan uyali telefonlardan ko'pincha fagat ma'lum geografik hududlarda foydalanish mumkin. Uyali aloqa standartlarini qo'llash tufayli boshqa tarmoq abonentlariqa qo'ng'iroqlar qiyinlashdi va qimmatlashdi. Raqamli standartlarning uchinchi avlodi past tezlikda harakatlanayotganda, masalan, mobil telefon foydalanuvchisi yurganida, mobil qurilmalar uchun maksimal 1 Gbit / s tezlikni talab qiladi. Uyali aloqa standartlarining birinchi avlodi asosan raqamli standartlardir +++++ Mobil qurilmani kompyuter bilan sinxronlashtirish haqidagi qaysi gap to'g'ri? ==== # IOS qurilmangizdagi ma'lumotlarni sinxronlashtirish uchun kompyuteringizda iTunes o'rnatilgan bo'lishi kerak. IOS sinxronizatsiyasi faqat USB ulanishi orqali amalga oshiriladi. Android qurilmalaridagi ma'lumotlarni kompyuter bilan sinxronlash mumkin emas. Motocast USB-dan ma'lumotlarni iOS qurilmasiga sinxronlashtirish uchun foydalanish mumkin. +++++ Ushbu xususiyat nima qiladi android: backgroundTint = "@android: color / holo green light" # Ob'ektning orga fonini o'rnatadi Ob'ektning soyasini o'rnatadi Matn rangini belgilaydi Matnning fonini o'rnatadi

+++++

Muhandis mobil qurilmada elektron pochta xabarlarini o'rnatadi. Foydalanuvchi mavjud xatlarni serverda saqlamoqchi, uni papkalar

```
yordamida tartibga solmoqchi va ushbu papkalarni mobil qurilma va server
o'rtasida sinxronlashtirmoqchi. Buning uchun qanday elektron pochta
protokolidan foydalanish kerak?
====
# IMAP
MIME
====
POP3
====
SMTP
++++
batareyasi uzoqroq turishi uchun nima qilishim kerak?
# Zaryadlashni nolga etkazmang
Har safar uni nolga tushiring
====
   Har doim zaryadkaga 0 ga yetkazib qo'ying
Telefoningizni yostiq ostiqa qo'ymanq
+++++
Mobil qurilmalarda parolni blokirovka qilish xususiyatining maqsadini
ko'rsating
# shaxsni o'g'irlashni oldini olish, o'g'irlik holatida qurilmani
masofadan blokirovka qilish
qurilmani quvvatni tejash rejimiga o'tkazish
barcha shaxsiy ma'lumotlarni qurilmadan o'chirish
qurilmani zavod parametrlariga qaytarish
qurilmani qayta tiklash va qayta sinxronlashtirish
+++++
Sony Xperia 1 rang chuqurligi 10 bit bo'lgan videoni suratga olishi
mumkin . Bu 8 bitga nisbatan sifatga qanday ta'sir qiladi ?
```

```
# Ko'proq yarim tonlar ko'rinadi, ranglar orasidagi o'tish silliqdir
8 bit bilan solishtirganda sifatga ta'sir qiladimi?
Yorqinligi va kontrasti 20% ga oshdi
Ruxsat berish darajasi 50% ga oshdi
+++++
RAW fotosurati ko'proq ma'lumotni saqlaydi, ya'ni sifatni yo'qotmasdan
qayta ishlash osonroq .
# RAW sizga keyingi ishlov berish uchun ko'proq imkoniyatlar beradi
Fokus aniqligi
Boshqa rasmlar ustida flesh qurilmasi
Hech narsa o'zgarmaydi
+++++
Sony Xperia 1-da o'ynaganda oddiy SDR- video nima bo'ladi ?
# Tasvir yanada yorqinroq, qarama-qarshi va to'yingan bo'ladi
Hech narsa o'zgarmaydi
Kvadrat tezligi 120 kvadrat / s gacha ko'tariladi
Kvadrat tezligi 80 kvadrat / s gacha ko'tariladi
+++++
Filmlar odatda qanday kadr tezligida suratga olinadi?
# 24 kvadrat / sek
25 kvadrat / s
30 kvadrat / s
 15 kvadrat / s
```

 $+\!+\!+\!+\!+$

Sony Xperia 1 kamerasining sozlamalarida siz buzilishlarni to'g'rilashni yoqishingiz mumkin. Agar siz uni keng burchakli kamera bilan suratga olsangiz , unda nima bo'ladi ? ==== # Buzilish va barrel effekti ramkaning chetlarida yo'qoladi Yorqinlik va raqamli shovqin butun ramkada yo'qoladi Qizil ko'z yo'qoladi ==== Hech narsa o'zgarmaydi +++++ Siz hamkasblaringiz bilan yozishmalar o'tkazishingiz va shu bilan birga eslatmalaringizga muhim ma'lumotlarni kiritishingiz kerak . Smartfonda buni amalga oshirishning eng qulay usuli qanday ? # Displeyda bir vaqtning o'zida ikkita dasturni oching Oldinga va orqaga ilovalar o'rtasida almashinish Yozib olish paytida hamkasblardan kutib turishini so'rang Displeyda faqat bitta dasturni oching +++++ Birinchi smartfonga o'xshash gadjet qachon paydo bo'lgan? ==== # 1992 ==== 2005 ==== 1997 ==== 1984

+++++

```
Qaysi biri to'g'ri emas?
====
# 5G Internet Rossiyada ishlaydi
Bluetooth USB-dan oldinroq bo'lgan
Bir marta Nokia "g'azablandi" va 41 megapikselli kameraga ega smartfonni
chigardi
====
Ikkita ekranli (ikkala tomonda) birinchi smartfon Rossiyada ishlab
chiqarilgan
+++++
2007 yilda Astraxan viloyatida MegaFon Rossiya uchun noyob bo'lgan mobil
aloqa loyihasini boshladi. Operator nima qildi?
# "Suvda" tarmoqni ishga tushirdi
Avval 4G / LTE tarmog'ini ishga tushirdi
"SIM-kartasiz telefon" g'oyasini amalga oshirdi:
   Trafikni behuda sarf qilmasdan, mobil telefonda mashhur ISQ
messenjeridan foydalanish imkoniyatini yaratdi.
+++++
Id tomonidan ob'ektni qanday usul topadi?
# findViewById
FindViewID
findViewId
findById
+++++
Faoliyat nima?
# Bu barcha turdagi komponentlarning to'plami
Bu matn va rasmlar to'plami
```

Bu parchalar uchun ombor Bu matn, rasm va videolar to'plamidir +++++ Pio Smart Recorder - bu? ==== # Diktofon. Ishqa va o'ynashqa qancha vaqt sarflaganingizni hisobga olishqa yordam beradigan vaqt menejeri. Asosiy fikrlarni ko'rsatadigan aql xaritalarini yaratish uchun dastur. Onlayn kutubxona. +++++ android.database.sqlite.SQLiteOpenHelper klassi-? # agar ular mavjud bo'lmasa, barcha jadvallar bilan ma'lumotlar bazasini yaratishga imkon beradi. agar ular mavjud bo'lsa, barcha jadvallar bilan ma'lumotlar bazasini yaratishga imkon beradi. SQL so'rovlarini yaratishga imkon beradi SQL so'rovlarini bajarishga imkon beradi. +++++ INTEGER-? # javadagi int turiga o'xshash butun sonni ifodalaydi javada String va char -ga o'xshash belgilar majmuini ifodalaydi javada float va double -qa o'xshash raqamni ifodalayditadqiqot usuli. binar ma'lumotlarning massivini ifodalaydi

====

```
REAL-?
====
# javada float va double -qa o'xshash raqamni ifodalaydi
javadagi int turiga o'xshash butun sonni ifodalaydi
javada String va char -ga o'xshash belgilar majmuini ifodalaydi
binar ma'lumotlarning massivini ifodalaydi
+++++
C / C ++ kodini Android-da ishlashga moslashtirishga imkon beradigan NDK
ishlab chiqish vositasi -
# Android NDK
=====
Google Android SDK (ADT to'plami)
Marmelad SDK
Intel * dastur menejeri
+++++
Talabalarning bilim qobiliyatini rivojlantirish, o'z bilimlarini mustaqil
ravishda loyihalashtirish qobiliyati, axborot makonida harakat qilish
qobiliyati, tanqidiy fikrlashni rivojlantirish qaysi uslubga asoslangan?
# loyihani o'qitish.
Loyihani o'rganish
ko'p darajali trening.
aralash o'rganish.
+++++
Butun ta'lim jarayonini loyiha asosida o'qitishga o'tkazish maqsadga
muvofiqmi?
# yo'q, bu usul an'anaviy o'qitish usullari bilan birlashtirilgan ma'qul.
```

```
ha, bu o'quv jarayoni samaradorligini oshiradi.
yo'q, bu texnologiya kattalar ta'limida yaxshi qo'llaniladi.
Ha, bu texnologiya kattalar ta'limida yaxshi qo'llaniladi.
+++++
Tadqiqot usuli va loyihalash uslubining farqi nimada?
# tadqiqot usulida ilgari ma'lum bo'lgan natija (qidirish ob'ekti) mavjud
emas, bu natija tadqiqot jarayonida.
tadqiqot usuli kamroq vaqt va mablag 'talab qiladi.
tadqiqot usuli o'qituvchining ishtirokiga muhtoj emas.
Tadqiqot usuli ko'p mablag' talab qiladi
+++++
Adapter interfeysi quyidagilarga imkon beradi:
# ro'yxatni va uning elementlari nomlarini bog'laydi
  telefonni zarvadlash jarayonini optimallashtiradi
 sekin urish bilan ishlaydi
  ilovani istalgan Android SDK versiyasiga moslashtiradi
+++++
Gamifikatsiya bu:
# o'yinchilarning faolligini oshirish uchun kompyuter o'yinlarida
qo'llaniladigan yondashuvlarni, o'yindan tashqari jarayonlarda:
mukofotlar, nishonlar, mahorat darajasi, bitta hikoya yaratish.
guruh a'zolarining o'zaro bog'liqligi tamoyillariga asoslangan
talabalarga yo'naltirilgan ta'lim texnologiyalari.
ilmiy tadqiqot jarayoni kabi o'quv jarayonini qurish, tadqiqot
```

jarayonining asosiy bosqichlarini amalga oshirish.

tadqiqot usulida ilgari ma'lum bo'lgan natija (qidirish ob'ekti) mavjud emas, bu natija tadqiqot jarayoni

+++++

Ushbu o'quv varianti qaysi texnologiyani nazarda tutadi "guruh maqsadlari" ga va butun guruhning muvaffaqiyatiga alohida e'tibor qaratiladi, bu guruhning har bir a'zosining boshqalari bilan doimiy o'zaro ta'sirida mustaqil ishlashi natijasida erishiladi. mavzu ustida ishlashda bir xil quruh a'zolari, savolni o'rqanish kerakmi? # hamkorlikda o'qitish texnologiyasi loyihani o'qitish. tadqiqot usuli. Loyihani o'rganish +++++ Qaysi texnologiya asosida o'quvchining ma'lum bir ta'lim davrida to'plagan baholari va individual yutuqlarini qayd eta olasiz? # innovatsion baholash texnologiyasi "portfel ". ishni boshqarish texnologiyasi ko'p bosqichli texnologiya. ish usuli. +++++ "AKT" qisqartmasi nimani anglatadi: # axborot-kommunikatsiya texnologiyalari. xalqaro kommunistik tendentsiya. axborot-kognitiv texnologiyalar.

Axborot kommunikatsiya tizimlari

Reverse Classroom texnologiyasi nimani anglatadi?

reproduktiv ta'lim faoliyatini uy sharoitida o'qishga o'tkazish .

talabalar o'qituvchilar bilan mashg'ulot o'tkazadi

o'qituvchi talabalar bilan rollarni o'zgartiradi.

====

sinfdan tashqarida mashq'ulotlar o'tkazish (manzaralarni o'zgartirish).

+ + + + +

MOOC bu:

====

masofaviy ta'lim shakllaridan biri bo'lgan Internet orqali ochiq ta'lim
va elektron ta'lim texnologiyalaridan foydalangan holda massiv interaktiv
ishtirokidagi o'quv kursi.

====

mobil qurilmalardan (planshetlar, smartfonlar, o'yin pristavkalari, multimedia qo'llanmalari) foydalanishga xos bo'lgan masofaviy elektron ta'lim turi.

====

ta'lim jarayoniga xos bo'lgan va Internet texnologiyalari yoki boshqa vositalar yordamida amalga oshiriladigan barcha tarkibiy qismlarni aks ettiruvchi o'qituvchi va talabalarning bir-birlari bilan masofadan turib o'zaro alogasi.

====

Ishga va o'ynashga qancha vaqt sarflaganingizni hisobga olishga yordam beradigan vaqt menejeri.

+++++

Gero-bu?

====

Vaqt menejeri sizga ishlashga va o'ynashga qancha vaqt sarflaganingizni hisobga olishga yordam beradigan vaqt menejeri

Diktofon.

====

Asosiy fikrlarni ko'rsatadigan aql xaritalarini yaratish uchun dastur.

Onlayn kutubxona.

ListActivity klassi nima uchun kerak? # Asosiy elementi ro'yxat bo'lgan faoliyatni yaratish uchun Yangi varaq yaratish uchun Doimiy faoliyatni yaratish uchun Asosiy elementi jadval bo'lgan faoliyatni yaratish uchun +++++ Bookmate -bu? # Onlayn kutubxona. ==== Diktofon. Vaqt menejeri sizga ishlashga va o'ynashga qancha vaqt sarflaganingizni hisobga olishga yordam beradigan vaqt menejeri Asosiy fikrlarni ko'rsatadigan aql xaritalarini yaratish uchun dastur. +++++ textViewResourceId bu-? # har bir satr uchun belgilar bilan resurs identifikatori 10 ta satr uchun belgilar bilan resurs identifikatori bitta satr uchun belgilar bilan resurs identifikatori id kiritish uchun belgilar bilan resurs identifikatori +++++ Google xaritalari -bu? # Onlayn ravishda sun'iy yo'ldosh interaktiv xaritalari.

Siz uchun muhim bo'lgan raqamlarni hisobga oladigan dastur. Ta'limning barcha darajalari, shu jumladan geometriya, algebra, jadvallar, grafikalar, statistika va arifmetikalar uchun bepul, o'zaro faoliyat platformalardagi dinamik matematik dasturni ishlatish uchun qulay bo'lgan bitta to'plamda. ==== 3D anatomiya atlasi erkak va ayol anatomiya modellarini o'rganadi. +++++ DialogFragment bu: # O'zingizning dialog oynalarini yaratish uchun imkon beradigan konteyner sarlavhani, uchta tugmachani, tanlanadigan qiymatlar ro'yxatini yoki maxsus tarkibni o'z ichiqa oladiqan dialog oynasi sana yoki vaqtni tanlashga imkon beruvchi oldindan belgilangan interfeysga ega dialog oynasi - amalni bajarish uchun protsessor satrini o'z ichiga olgan dialog oynasi $+\!+\!+\!+\!+$ Ushbu xususiyat nima qiladi android: background = "@android: color / holo green light" # orqa fonini o'rnatadi Ob'ektning soyasini o'rnatadi Matn rangini belgilaydi Matnning fonini o'rnatadi + + + + +ListView bu-? # elementlarning aylanadigan ro'yxati. Jadvallar tuzish

```
Rasm joylash
Matn kiritishga imkon beradi
+++++
Context bu-?
====
# joriy kontekst
Matn
====
Jadval
====
Rasm joylash buyrug'i
+++++
Android yo'nalishi xususiyati....bilan belgilanadi
# Orientation
====
Gravity
====
Bacgraund
====
Margen
+++++
Android arxitekturasidagi qaysi element apparat va dasturiy ta'minot
to'plami o'rtasida mavhumlik qatlami bo'lib xizmat qiladi?
# Linux yadrosi
  arizalar
    dastur doirasi
   Kutubxonalar va Android ishlash vaqti
+++++
```

```
Android qanday ma'lumotlar bazasi dvigatelidan foydalanadi?
# SQLite
====
  DBM
====
 InnoDB
====
 MyISAM
+++++
Android OS kutubxonasi to'plamiga qaysi grafik kutubxona kiradi?
# GL-ni oching
  DirectX
====
   OpenCL
  OpenCV
+++++
PacketVideo OpenCORE-ga asoslangan kutubxonalar:
# Media doirasi
  FreeType
====
SQLite
====
3D kutubxonalar
+++++
Android arxitekturasining qaysi tarkibiy qismi har qanday dasturga kirish
uchun ruxsat berilgan boshqa dasturlarning allaqachon amalga oshirilgan
imkoniyatlaridan foydalanishga imkon beradi?
# dastur doirasi
  arizalar
```

```
Kutubxonalar va Android ishlash vaqti
  Linux yadrosi
+++++
O'zining mobil qurilmasi dasturlari to'plamini to'ldirish uchun
foydalanuvchi ushbu xizmatdan foydalanishi mumkin
# Google Play
Google xaritalari
   Android Play
  Google Market
+++++
Mobil dasturni yaratish, kompilyatsiya qilish va yig'ish uchun zarur
bo'lgan vositalarni o'z ichiga olgan dasturlash vositalarining to'plami
deyiladi
   ====
# Android SDK
====
    JDK
====
  Android NDK
====
 ADT plagini
+++++
SetAdapter usuli(ListAdapter) bu-?
# Tayyorlangan ro'yxatni adapter bilan bog'laydi.
Rasm bilan matnni bog'laydi
Jadval bilan matnni bog'laydi
Ro'yxat bilan jadvalni bog'laydi
```

+++++

```
Androidda ichki elementlari atributlarda .... qiymatini ishlatadi.
# match parent
====
wrap content
====
Margen
====
Padding
+++++
Intel * Beacon Mountain rivojlanish muhitida nima uchun Intel * Hardware
Accelerated Execution Manager (Intel * HAXM) vositasi ishlatiladi?
# rivojlanish muhitida emulyatorni tezlashtirish
  C ++ mobil dasturlarini samarali ravishda parallellashtirish uchun
   optimallashtirilgan ma'lumotlar va tasvirni qayta ishlash uchun
  OpenGL muntazam foydalanish paytida tizim yukini optimallashtirish
+++++
Intel * Beacon Mountain rivojlanish muhitida ishlatiladigan Intel *
Threading Building Blocks (Intel * TBB) vositasi nima?
  ishlab chiquvchilarga C ++ mobil dasturlarini samarali ravishda
parallellashtirishqa imkon berish
   rivojlanish muhitida emulyatorni tezlashtirish
    optimallashtirilgan ma'lumotlar va tasvirni qayta ishlash uchun
  dasturchilarga OpenGL dasturlaridan foydalanishda tizim yukini
optimallashtirishga imkon berish
++++
numColumns-ning vazifasi bu-?
```

```
# ustunlar sonini aniqlaydi
matnga rasm joylaydi
====
jadvalga matn joylaydi
satrlar sonini aniqlaydi
+++++
Android quyidagilardan qaysi birini ishlab chiqarmaydi
# ProGuard
====
SDK menejeri
Ourilma monitor
====
AVD menejeri
+++++
Intel * Beacon Mountain rivojlanish muhitida ishlatiladigan Intel *
Integrated Performance Primitives (Intel * IPP) vositasi nima?
====
   optimallashtirilgan ma'lumotlar va tasvirni qayta ishlash uchun
     dasturchilarga OpenGL dasturlaridan foydalanishda tizim yukini
optimallashtirishga imkon berish
   rivojlanish muhitida emulyatorning ishini tezlashtirish
  ishlab chiquvchilarga C ++ mobil dasturlarini samarali ravishda
parallellashtirishga imkon berish
+++++
Ro'yxat bilan ishlash necha qismdan iborat
# 2
====
3
====
```

```
5
====
Android OS uchun rivojlanish muammolari quyidagilarni o'z ichiga oladi:
# turli xil qurilmalar, dasturni umuman tekshirib bo'lmaydi
     tizim yadrosini ishlaydigan dasturlardan ishonchsiz ajratish
====
   samarali rivojlanish vositalarining etishmasligi
  turli xil qurilmalar, dasturni umuman teksh imkoniayti mavjud
+++++
GridView komponenti bu-?
# tekis jadval hisoblanadi
matn hisoblanadi
rasm hisoblanadi
matn va jadvalni bir-biriga bog'alydi
+++++
-har bir satr uchun belgilar bilan resurs identifikatori
# textViewResourceId
====
Context
====
SetAdapter
SetAdapter
+ + + + +
Intel XDK-da ishlab chiqilgan haqiqiy qurilmalar dasturlarida sinov
# qurilmaga maxsus dasturni o'rnatish yoki loyihani yig'ish va montaj
natijasini qurilmaga o'rnatish orqali amalga oshirilishi mumkin
====
```

mumkin emas

```
qurilmaga maxsus dastur o'rnatish orqali amalga oshirilishi mumkin
   loyihani yig'ish va yig'ish natijasini qurilmaga o'rnatish orqali
amalga oshirilishi mumkin
+++++
Intel XDK ishlab chiqish muhiti quyidagi dasturlash tillarini qo'llab-
quvvatlaydi:
# JavaScript
    Java
  C #
====
 C ++
++++
Intel XDK rivojlanish muhiti emulyatori:
  akselerometr yordamida dasturlarning ishlashini tekshirishga imkon
beradi
    katta tizim resurslarini talab qiladi
 bir qator qurilmalarda dastur bajarilishini simulyatsiya qilishga imkon
bermaydi
     akselerometr yordamida dasturlarning ishlashini tekshirishga imkon
bermaydi
+++++
-tekis jadval hisoblanadi
# GridView komponenti
ListView komponenti
Relativelayout
====
Linearlayout
```

====

```
+++++
Eclipse va IDE nima?
# IDE (Integratsiyalashgan rivojlanish muhiti)
API (dastur dasturlash interfeysi)
SDK (ishlab chiqish to'plami)
ADT (Android Development Tools)
+++++
Android uchun ishlab chiqish vositasi hisoblanmaydi:
  ProGuard
====
 Qurilma monitori
AVD menejeri
SDK menejeri
+++++
"Ochiq telefon" alyansining maqsadi nima edi?
  mobil qurilmalar uchun ochiq standartlarni ishlab chiqish
====
  Android OS rivojlanish tarixini yozing
 Android smartfonlarini sotish
Android smartfonlarini reklama qilish
++++
Android 4.4 versiyasining nomi nima?
====
# Kit kat
  Krispy kreme
```

```
krem-karamel
  Kitekat
+++++
RelativeLayout bu-?
# ekranda boshqa elementlar qanday stacked yoki ko'rsatilishini
aniqlaydi.
element matnni ko'rsatish uchun ishlatiladi
TextView boshqaruviga o'xshash yagona farq shundaki, foydalanuvchilar
matnni tahrirlashlari mumkin
foydalanuvchi buyruqlariga javob beradi
+++++
EditText bu-?
# TextView boshqaruviga o'xshash yagona farq shundaki, foydalanuvchilar
matnni tahrirlashlari mumkin
foydalanuvchi buyruqlariga javob beradi
ekranda boshqa elementlar qanday stacked yoki ko'rsatilishini aniqlaydi
element matnni ko'rsatish uchun ishlatiladi
+++++
TextView bu-?
# element matnni, ko'rsatish uchun ishlatiladi
TextView boshqaruviga o'xshash yagona farq shundaki foydalanuvchilar
matnni tahrirlashlari mumkin
foydalanuvchi buyruqlariga javob beradi
ekranda boshqa elementlar qanday stacked yoki ko'rsatilishini aniqlaydi
+++++
```

```
Ikki NFC qurilmasi o'rtasida almashishning qulay vositasi:
# AndroidBeam
  Wi-Fi Direct
====
 Dalvik
====
Bluetooth
+++++
Birinchi telefonni yaratuvchisi kim?
# Bell A.G.
====
I.Grey
____
I. F. Reys
Bil Geyst
+++++
Greyning to'lov telefoni birinchi bo'lib qayerda o'rnatildi
# Xartford banki
====
Maktabda
Oksford universitettida
====
Oq uyda
+++++
Android dasturining qaysi papkasida Java manba fayllari mavjud?
====
# src
====
  Gen
====
  axlat qutisi
```

```
Res
```

+++++

Gen papkasida nima bor?

Batareya quvvati, ob-havo prognozi, sana va vaqt kabi dinamik ma'lumotlarni namoyish qilish uchun qanday dasturni ishlatish mantiqan to'g'ri keladi? ==== # Vidjet fon dasturi oldingi dastur aralash dastur +++++ Har bir eshittirish qabul qiluvchisi ... dan meros qilib oladi. # BroadcastReceiver ContentProvider ViewReceiver IntentReceiver +++++ Birinchi telefon kitobi birinchi qayerda paydo bo'lgan? # Konnektikut shtatining Nyu-Xeyven shahrida, Angliyada ==== Berlinda Konnektikut shtatidagi Xartford shahrida +++++

```
# avtomatik ravishda yaratilgan java fayllari
Dastur manbalari
======
Audiofayllar
=====
Rasm opsiyasi
+++++
Birinchi telefon kitobi birinchi Nyu-Xeyven okrugi telefon kompaniyasi
tomonidan qachon paydo bo'lgan?
# 1878-yil fevralda
=====
1888 yil fevralda
=====
1868 yil fevralda
======
1898 yil fevralda
+++++
Android dasturlaridagi GUI komponentlarining jadval tartibini qanday
tartib belgilaydi?
# Tablelayout
=====
RowLayout
======
GridBagLayout
GridLayout
+ + + + +
Mobil dasturni yaratish, kompilyatsiya qilish va yig'ish uchun zarur
bo'lgan vositalarni o'z ichiga olgan SDK dasturlash vositalarining
to 'plami:
=====
# Android SDK
JDK
=====
ADT plagini
Android NDK
+++++
```

Android OS qanday ma'lumotlar bazasi dvigatelidan foydalanadi? ====

```
# SQLite
====
DBM
====
MyISAM
InnoDB
+++++
Layout da ishlashda nechta variantdan foydalanamiz
====
# 2
====
====
4
====
+++++
Mobile Applications
# Mobil qurilmalarga mos dasturlarni ham Javada yozish mumkin
Linux, Mac yoki Windowsga o`rnatib, kundalik ishlatadigan dasturlarimiz
tarmoq orqali ishlovchi ixtiyoriy dasturlar
bu dasturlar yirik salmoqga ega bo`lib, odatda katta jabhalarda
ishlatiladi
+++++
Swift - ?
# bu kompilyatsiya qilingan dasturlash tili
bu kompilyatsiya qilinmagan dasturlash tili
android uchun dasturlash tili
android uchun kompilyatsiya qilingan dasturlash tili
```

+ + + + +Web Applications bu-? # tarmoq orqali ishlovchi ixtiyoriy dasturlar Linux, Mac yoki Windowsga o`rnatib, kundalik ishlatadigan dasturlarimiz Bu dasturlar yirik salmoqga ega bo`lib, odatda katta jabhalarda ishlatiladi Mobil qurilmalarga mos dasturlarni ham Javada yozish mumkin +++++ Enterprise Applications bu-? # bu dasturlar yirik salmoqga ega bo`lib, odatda katta jabhalarda ishlatiladi Linux, Mac yoki Windowsga o`rnatib, kundalik ishlatadigan dasturlarimiz Tarmoq orqali ishlovchi ixtiyoriy dasturlar Mobil qurilmalarga mos dasturlarni ham Javada yozish mumkin +++++ Qaysi sinf foydalanuvchi interfeysi (UI) komponentlari view uchun asosiy qurilish blokidir, ekranning to'rtburchaklar maydonini belgilaydi va voqealarni chizish va boshqarish uchun javob beradi? # View ===== GUI ===== UIComponent ===== Widget +++++ Emulyator -? # bu boshqa kompyuter, yoki dasturga taqlid qiladigan dastur bu faqat kompyuterga tushadigan dasturlar majmuasi

bu faqat android operatsion tizimiga tushadigan dasturlash tili

bu amaliy dasturlar paketiga tushadigan dasturlash tili

+++++

```
# Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi
Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin.
bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi
brauzer emulyatori
Linux operatsion tizimida Windows dasturlarini ishlaydi
+++++
Loyihaning talab qilinadigan fayllari va papkalarining to'liq ierarxik
ro'yxatini yorliqda ko'rish mumkin ...
# Package Explorer, Project Explorer
Internet Explorer
Navigator
internet navigator
+++++
Android ilovasining grafik foydalanuvchi interfeysi komponentlari
iyerarxiyasini tavsiflash uchun qanday belgilash tili ishlatiladi?
# xml
====
Html
Gml
====
Xhtml
+++++
Xcode.
====
```

Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin.

BlueStacks bu-?

====

Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi

bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi brauzer emulyatori

====

Linux operatsion tizimida Windows dasturlarini ishlaydi

+++++

Intent-Obyekt haqida berilgan to'g'ri ta'rifni tanlang.

Bir oynadan ikkinchi oynaga o'tishni amalga oshiradi

foydalanuvchi xabarlarni uzatish uchun ishlatiladi

foydalanuvchi ko'rsatmalar qabul qilish uchun ishlatiladi

faqat bitta sahifada ishlaydi

+++++

Xususiylashtirish harakatlari uchun qanday boshqaruv elementlar ishlatiladi?

=====

elementlar tanlanadi

buyruq boshqaruvlari

=====

kirish elementlari

displey elementlari

+++++

Appetize.io

====

bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi brauzer emulyatori

====

Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin

Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi

Linux operatsion tizimida Windows dasturlarini ishlaydi

 $+\!+\!+\!+\!+$

```
iOS operatsion tizimini afzalligi nimada?
# Xavfsizlik Ushbu OS uchun manba kodi yopiq, ya'ni "olma"
korporatsiyasining muhandislari va dasturchilaridan tashqari hech kim
unga kira olmaydi.
=====
Ochiq manba
======
Katta trafik sarfi
=====
Yangilanishlarni kutish vaqti
+++++
WINDOWS operatsion tizimini kamchiligin nimada?
# Ilovalarning kichik tanlovi. Windows 7 bilan ishlaydigan
smartfonlarning noqulayligi
multimediya fayllarini gadgetning xotirasiga o'tkazish qiyin emas.
Windows 7 bilan ishlaydigan smartfonlarning noqulay emas.
Ilovalarni katta tanlovi.
+++++
Android qurilmalari uchun quyidagi ekran zichligi toifalari mavjud:
# LDPI, MDPI, HDPI, XHDPI, XXHDPI va XXXHDPI.
LDPI, MDPI, HDPI
HDPI, XHDPI, XXHDPI va XXXHDPI
to'g'ri javob yo'q
+++++
Quyidagi berilgan ta'riflardan qaysi biri noto'g'ri
# interfeys elementlaridan foydalanmang
rasmlar so'zlardan ko'ra tezroq ishlaydi.
har qanday qadamda orqaga qaytish imkoniyati bo'lishi kerak.
agar ob'ektlar o'xshash bo'lsa, ular shunga o'xshash harakatlarni
bajarishlari kerak.
+++++
```

Dart bu-?

====== # veb ilovalar va mobil ilovalar kabi, mijozlarni rivojlantirish uchun mo'ljallangan dasturlash tilidir ===== mobil ilovalar kabi mijozlarni rivojlantirish uchun mo'ljallangan dasturlash tilidir veb ilovalar kabi mijozlarni rivojlantirish uchun mo'ljallangan dasturlash tilidir java va java Script dasturlash tillari kabi mijozlarni rivojlantirish uchun mo'ljallangan dasturlash tilidir +++++ Mobil telefon, qo'l telefon qanday telefon turiga kiradi? # Simsiz telefon turiga Cho'ntak telefon turi ====== Liniyali telefon turi ===== Datchikli telefon turlariga kiradi +++++ ProgressDialog bu-? # harakatni bajarish uchun bajarilish satrini o'z ichiga olgan, dialog o'zingizning dialog oynalarini yaratish uchun konteyner sana yoki vaqtni tanlashga imkon beruvchi oldindan belgilangan interfeysga ega dialog oynasi sarlavha, uchta tugmacha, tanlanadigan qiymatlar ro'yxati yoki maxsus tarkibni o'z ichiga oladigan dialog oynasi +++++ Mobil qurilmaga o'rnatilgan atrof-muhit sensorlari quyidagilarni o'z ichiga oladi ====== # yorug'lik sezgichlari aylanish vektorining sensorlari Akselerometrlar =====

+++++

giroskoplar

```
Orqaqa muvofiqlikni sozlashda manifest fayliqa quyidaqi ma'lumotlarni
qo'shing:
=====
# minimal, asosiy (maqsadli) Android SDK versiyalari
faqat minimal Android SDK versiyasi
ulangan kutubxona haqida ma'lumot
faqat Android SDK-ning asosiy (maqsadli) versiyasi
+++++
Loyihaning res / anim / papkasi nima uchun kerak?
# ushbu papkada transformatsiyalar uchun animatsiya, ko'rsatmalarining
ketma-ketligini belgilaydigan XML fayllari mavjud
ushbu papkada kadrlar animatsiyasi uchun mo'ljallangan rasmlar to'plami
mavjud fayllar mavjud
=====
ushbu papkada dasturda ijro etish uchun animatsion kliplarni o'z ichiga
olgan fayllar mavjud
ushbu papkada animatsiya xususiyatlarini amalga oshirishni belgilaydigan
XML fayllari mavjud
+++++
iOS * dasturlarini HTML5 muhitiga ko'chirish mumkinmi:
# ha, Intel XDK vositalaridan, foydalangan holda
yo'q, to'g'ridan-to'g'ri arizani o'tkazish mumkin emas
ha, faqat uchinchi tomon vositalaridan foydalangan holda
ha, fagat Intel XDK vositalaridan foydalangan holda iPhone
+++++
Ilovaning tarqatilgan ma'lumotlar to'plamini qaysi komponent boshqaradi?
# Xizmat (Service)
faoliyat (Activity)
eshittirish qabul qiluvchisi (Broadcast Receiver)
kontent-provayder (Content Provider)
```

+ + + + +

```
Mobil dastur elementlarining joylashuvi::
# ekrandagi ob'ektlar va real dunyo ob'ektlari orasidagi: fazoviy
munosabatlarni yaratish uchun foydalidir
iyerarxiyani o'tkazish uchun foydali emas
foydalanishqa ta'sir qilmaydi
=====
ekrandagi ob'ektlar va real dunyo ob'ektlari orasidagi fazoviy
munosabatlarni yaratish uchun foydali emas
+++++
Intel XDK quyidagilarni ishlab chiqishni qo'llab-quvvatlaydi:
# Android, Apple iOS, Microsoft Windows 8. Tizen
MtkOS, Symbian OS, Microsoft Windows 8
Apple iOS, BlackBerry OS
======
JavaFX Mobile
+++++
android:columnWidth bu-?
# ustunlar kenglik width o'rnatadi
satrlar kengligini o'rnatadi
jadvalni o'rnatadi
matnni kiritadi
+++++
Intel XDK ishlab chiqish muhitining afzalliklari quyidaqilarni o'z ichiqa
oladi.
=====
# platformalararo dasturlarni: ishlab chiqish qulayligi
platformalararo dasturlarni ishlab chiqish qulay emas
ishlab chiqilgan dasturlar uchun bulutli xotiraning mavjud emasligi
o'zingizning samarali emulyatoringiz mavjud emasligi
+++++
Intel * Graphics Performance Analyzers (Intel * GPA) tizim analizatori
vositasi nima uchun Intel * Beacon Mountain rivojlanish muhitida
```

ishlatiladi?

======

dasturchilarga OpenGL Django dasturlaridan foydalanishda tizim yukini
optimallashtirishga imkon berish

=====

ishlab chiquvchilarga C ++ mobil dasturlarini samarali ravishda parallellashtirishga imkon berish

=====

 $\verb"rivojlanish" muhitida emulyatorning ishini tezlashtirish"$

optimallashtirilgan ma'lumotlar va tasvirni qayta ishlash uchun

+++++

Tugma bu-?

=====

Foydalanuvchi Buyruqlariga javob beradi

=====

TextView boshqaruviga o'xshash yagona farq shundaki, foydalanuvchilar matnni tahrirlashlari mumkin

element matnni ko'rsatish uchun ishlatiladi

=====

ekranda boshqa elementlar qanday stacked yoki ko'rsatilishini aniqlaydi

+++++

Standalone applications bu-?

=====

Linux, Mac yoki Windowsga o`rnatib, kundalik ishlatadigan dasturlarimiz

tarmoq orqali ishlovchi ixtiyoriy dasturlar

bu dasturlar yirik salmoqga ega bo`lib odatda katta jabhalarda ishlatiladi

Mobil qurilmalarga mos dasturlarni ham Javada yozish mumkin