

# Hello Android!!

First\_Semester\_First\_PPT



Truebird

01/Android

02/android architecture

03/Apk

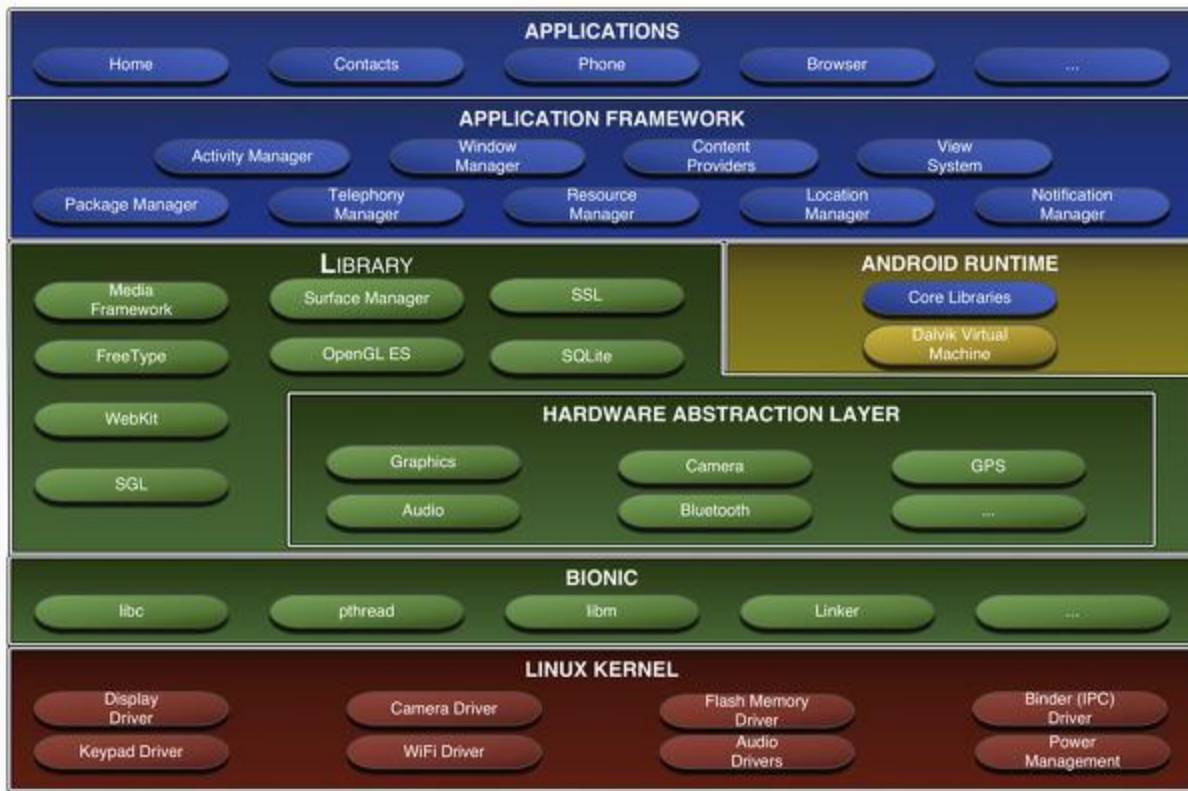




한국	안드로이드	72.6%(-1.1%P)
	iOS	27.1 (+1.1)
일본	iOS	66.9 (+0.9)
	안드로이드	33.0 (-0.9)
중국	안드로이드	80.3 (+3.4)
	iOS	19.1 (-2.8)



## 2. Android architecture





## 2. Android architecture





## 2. Android architecture





## 2. Android architecture





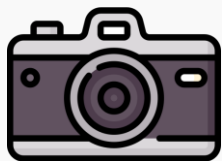
## 2. Android architecture













## 2. Android architecture

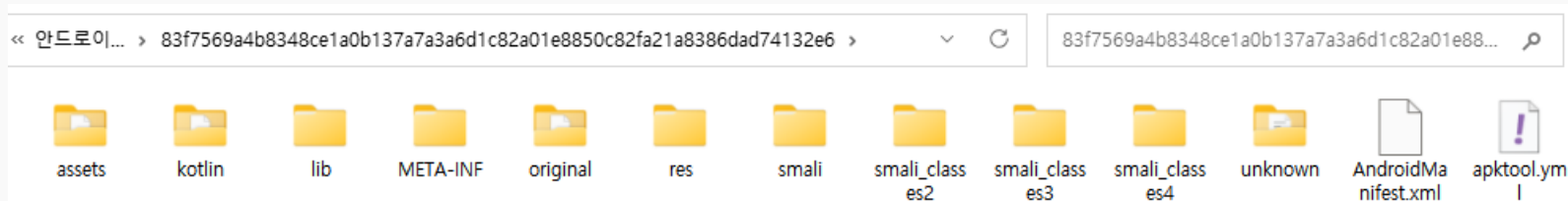
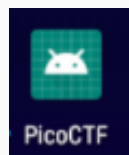








## 2. Android architecture









 lib	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 original	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 res	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 smali	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 AndroidManifest.xml	2021-01-03 오후 11:59	XML 파일	1KB
 apktool.yml	2021-01-03 오후 11:59	Yaml 원본 파일	2KB







 arm64-v8a	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더
 armeabi-v7a	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더
 x86	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더
 x86_64	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더











 lib	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 original	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 res	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 smali	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 AndroidManifest.xml	2021-01-03 오후 11:59	XML 파일	1KB
 apktool.yml	2021-01-03 오후 11:59	Yaml 원본 파일	2KB

 META-INF	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더
 AndroidManifest.xml	2021-01-03 오후 11:59	XML 파일



 lib	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 original	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 res	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 smali	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 AndroidManifest.xml	2021-01-03 오후 11:59	XML 파일	1KB
 apktool.yml	2021-01-03 오후 11:59	Yaml 원본 파일	2KB

 anim	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더
 color	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더
 color-v21	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더
 color-v23	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더



 lib	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 original	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 res	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 smali	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 AndroidManifest.xml	2021-01-03 오후 11:59	XML 파일	1KB
 apktool.yml	2021-01-03 오후 11:59	Yaml 원본 파일	2KB



# 3. APK



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?><manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" android:compileSdkVersion="29" android:compileSdkVersionCodename="10" package="com.hellocmu.picocf" platformBuildVersionCode="29" platformBuildVersionName="10">
  <application android:allowBackup="true" android:appComponentFactory="androidx.core.app.CoreComponentFactory" android:debuggable="true" android:icon="@mipmap/ic_launcher" android:label="@string/app_name" android:roundIcon="@mipmap/ic_launcher_round" android:supportRtl="true" android:theme="@style/AppTheme">
    <activity android:name="com.hellocmu.picocf.MainActivity">
      <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.MAIN"/>
        <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER"/>
      </intent-filter>
    </activity>
  </application>
</manifest>
```

 lib	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 original	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 res	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 smali	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 AndroidManifest.xml	2021-01-03 오후 11:59	XML 파일	1KB
 apktool.yml	2021-01-03 오후 11:59	Yaml 원본 파일	2KB






 lib	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 original	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 res	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 smali	2023-04-10 오후 5:25	파일 폴더	
 AndroidManifest.xml	2021-01-03 오후 11:59	XML 파일	1KB
 apktool.yml	2021-01-03 오후 11:59	Yaml 원본 파일	2KB

Java

.class

 classes.dex



THANK YOU 