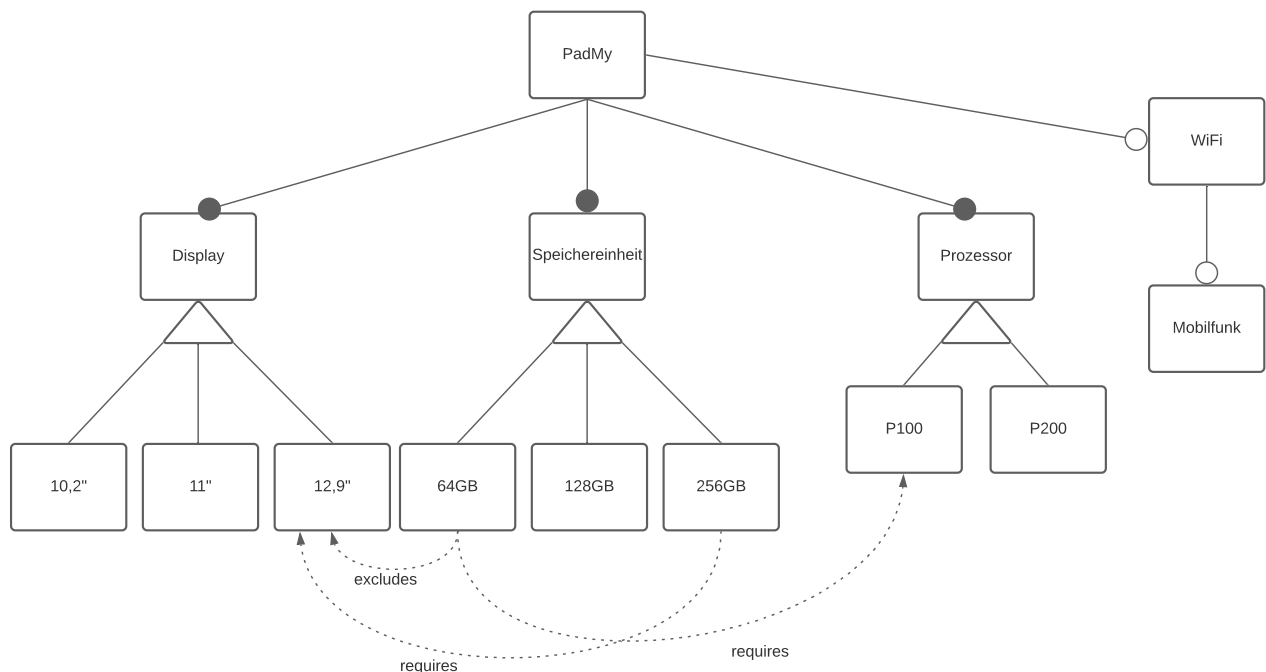


Aufgabe 9.1

```
1 plugins {  
2     id "java"  
3 }  
4  
5 ext {  
6     guava_version = 25.1-jre  
7     junit_version = 4.13.1  
8 }  
9  
10 dependencies {  
11     implementation "com.google.guava:guava:$guava_version"  
12     testImplementation "junit:junit:$junit_version"  
13     implementation "org.apache.commons:commons-lang3:3.11"  
14 }  
15  
16 group = 'org.example'  
17 version = '1.0-SNAPSHOT'  
18  
19 java.sourceCompatibility = JavaVersion.VERSION_1_8  
20
```

Aufgabe 9.2

a)



b)

(1)

4 gültige Konfigurationen: AB, AC, ABC und die leere Konfiguration

(2)

Keine gültige Konfiguration außer der leeren Konfiguration. C ist verpflichtend, aber wenn B benutzt werden soll, wird C exkludiert \Rightarrow B kann nicht verwendet werden. C benötigt aber D, das ohne B nicht benutzt werden kann.

(3)

2 gültige Konfigurationen: ADB und leere Konfiguration