Anforderungen:

1. Die Anwendung muss die Erscheinungsform eines Taschenrechners haben.
2. Die Anwendung muss eine Formeleingabe ermöglichen.
3. Die Anwendung muss eine Tastatur mit Variablen (a-e) und den Zeichen der Aussagenlogik besitzen.
4. Wertetabelle
   1. Die Anwendung muss eine Wertetabelle erstellen.
   2. Die Anwendung muss eine Wertetabelle anzeigen.
5. Normalform
   1. Die Anwendung muss die konjunktive Normalform bilden.
   2. Die Anwendung muss die disjunktive Normalform bilden.
6. Resolution
   1. Die Anwendung muss jeden Schritt des Resolutionsverfahrens darstellen können.
   2. Die Anwendung soll dem Anwender die Möglichkeit bieten die Schritte des Resolutionsverfahrens ein- oder auszublenden.
7. Die Anwendung muss eine zweite Formel prüfen, ob sie mit der ersten Formel äquivalent ist.
8. Die Anwendung muss die eingegebene Formel auf Tautologien prüfen.
9. Die Anwendung muss mindestens mit Android Version 10 kompatibel sein.
10. Die Anwendung soll ein Tableaux erstellen.
11. Verlauf
    1. Die Anwendung soll einen Historienverlauf haben.
    2. Die Anwendung kann die letzten 50 Formeln wieder aufzeigen.
12. Die Anwendung muss eine benutzerfreundliche GUI haben.
13. Die Anwendung muss eine gute Wartbarkeit aufweisen.
14. Die Anwendung muss einen kommentierten Quellcode haben.