# 1-The 13 principles of the clean code

1. Don’t Repeat Yourself (DRY)

2. Write Everything Twice (WET)

3. Single Responsibility Principle (SRP)

4. Open/closed Principle (OCP)

5. Liskov Substitution Principle (LSP)

6. Interface Segregation Principle (ISP)

7. Dependency Inversion Principle (DIP)

8. Keep It Simple, Stupid (KISS)

9. You Aren’t Gonna Need It (YAGNI)

10. Fail Fast

11. Law of Demeter (LoD)

12. Command Query Separation (CQS)

13. Composition over Inheritance

ببايثون GUI 2- ازاي اعمل

بمكتبات زي

1. PySimpleGUI
2. PyQt
3. Tkinter

3- ايه هو الفريم ورك عشان اعمل موبيل ابلكيشن ببايثون

Kivy

4- اللغتان التي تدعم typed and not typed

C++

Java

5-automate garbage collection امثله للغات تدعم

1-java

2-c#

3-go

6- في assembly code يستخدم ال

1- نظام التشغيل

2- البرامج

3- الاجهزه الطبيه

4-الهاردوير