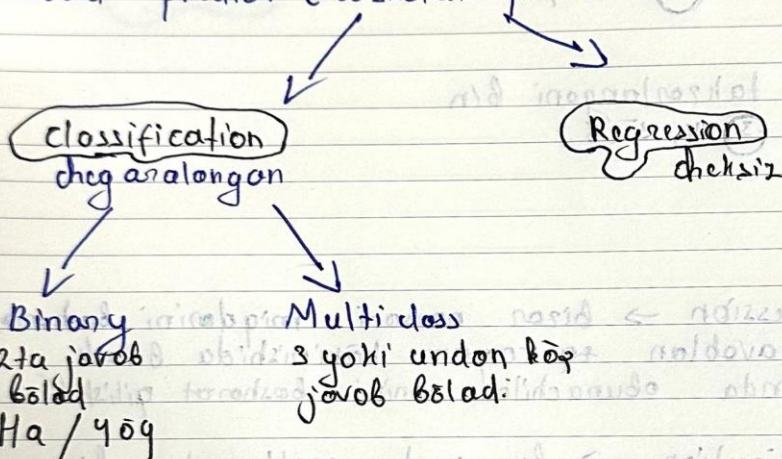


① savol

Supervised ML - modelga input, va output beriladi.
model predict & boshorat qiladi:

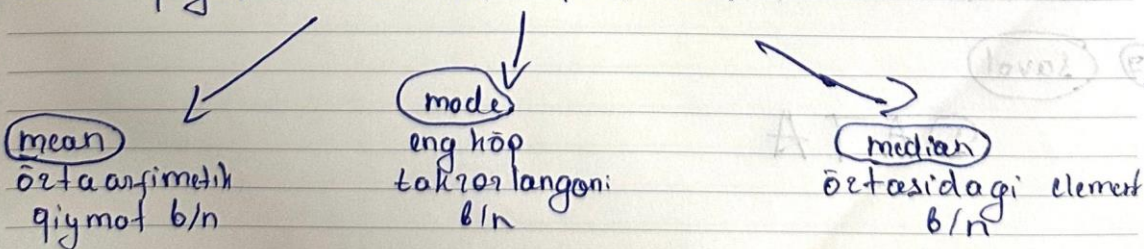


② savol

Sifatli va aniq bōlishi kerak. ma'lumot qandalik aniq bōlsa model ham aniq boshorat qiladi.

③ savol

Data preprocessing (ma'lumot tayyorlash) → Bunda tushib qolgan ma'lumotlar tahlil qilinadi.



4) Savol

- Mean \rightarrow o'rtacha arifmetik son bilan to'ldiriladi
ex: 1, 2, 3, 3, 4, 5, 6

- Mode \rightarrow ko'p takrorlangani b/n
ex: 1, 2, 3, 3, 4, 5, 6

5) Savol

Regression \rightarrow biron narsani miqdorini beshorat qilish, bo'lib javoblan to'g'ri raqam ko'rinishida bo'ladi.
ex: "instagramda obunachilar sonini beshorat qilish"

classification \rightarrow bu yerdan ma'lumotni biron toifaga kiradimi yoki yo'qmi shu aniqlanadi
ex: "mijoz kredit olishi mumkinmi yoki yo'qmi"

6) Savol

- usullarni haqida \rightarrow 3-savol

- qanday ishlaydi datagani boshqa qiymatlarni oladi.
ya'ni o'rtacha darajodagini, takrorlanganini, o'rtasidagini olib to'ldiriladi.

7) Savol

DATA

8 savol

örtada tungon elementlar oladi.

red, yellow, black,

