

**1-savol:** Jadvaldagi muammo nima qatoridagi uy narxini predict qilish misoliga o'xshash 2 ta misol toping va misoldagidek kerakli farazlar(feature) ro'yhatini tuzing  
~ Misol uchun Aftomobil narxini bashorat qilish muammo--> mashinalarni bozor narxini oldindan bilish deb olsak . Endi bizga kerakli farazlar kk yani (features ) : Ishlab ciqarilgan yili , mashinani yurgan masofasi , brend nomi , dvigitl hajmi va h.k

**2-savol:** 1- savolda tuzilgan 1 ta misol uchun muammoni yechishdan maqsadni yozing  
~ Maqsad : Mashinani xususiyatlariga qarab uni real bozordagi narxini oldindan bilish.

**1-savol:** Supervised ML ga oid 2 ta misol toping va o'zingiz misollardan berilganidek jadval to'ldiring.

Maydon (Feature)	Qiymat
Xonalar soni	3
Uy maydoni ( $m^2$ )	85
Qavat	2
Hudud	Shahar markazi
Natija (Label)	120 000\$

**2-savol:** Unsupervised ML ga oid 2 ta misol toping va o'zingiz misollardan berilganidek jadval to'ldiring

Mijoz Xaridlar soni Umumiyligi	summa
A 25	5 000 000
B 3	500 000
C 20	4 500 000

**3-savol:** Reinforcement ML ga oid 2 ta misol toping(O'r ganilishi kerak bo'lган mavsular bo'lani sababli jadval to'ldirish shart emas)

~ Misol uchun : O'yin o'ynaydigan AI lar va savdo(trading) botlar

**4-savol:** O'tilgan 2 ta mavzu bo'yicha xulosalaringiz va takfilaringizni yozing  
ML asosiy turlari — Supervised, Unsupervised va Reinforcement Learning larni o'rgandim va ozroq tushunarsiz joylarim bo'ldi mavzuni qayta o'qib to'ldirishga harakat qilaman va misollar orqali ularning real muammolarni yechishdagi qo'llanilishi o'rgandim deyarli . Umumiy xulosam Machine Learning texnologiyalari tahlil va bashorat qilish imkoniyatlarini kengaytiradi ekan .