**print(f"Jami {narh} so'm") # yakuniy narhni chiqaramiz 3-list**

**choy** va **salat** boolean (mantiqiy) qiymatlar bo'gani uchun, 5 va 7-qatorlarda biz **choy==True** yoki **salat==True** deb yozib o'tirishimiz shart emas.

Yuoqirdagi misolda **choy = True** (choy oldi) va **salat = False** (salat olmadi) bo'lgani uchun yakuniy narh **narh+5000=20000** chiqdi.

Boolean o'zgaruvchilarni saqlashda **TRUE** va **FALSE** qiymatlari o'rniga 1 va 0 sonlarini ham ishlatish mumkin.

## **SHARTLARNI KETMA-KET TEKSHIRISH**

**if-elif-else** zanjirining kamchiligidan biri, shartlardan biri bajarilishi bilan, qolgan shartlar tekshirilmaydi. Shung uchun ba'zida shartlarni ketma ket tekshirish uchun, har bir shartni alohida if bilan ajratish talab qilinishi mumkin.

Yuqoridagi misolni kengaytiraylik:

#masala

**narh = 15000 # mijoz 15 so'mga ovqat oldi**

**choy = True**

**salat = False**

**non = True**

**kompot = True**

**assorti = False**

**#Quyidagi har bir shart alohida tekshiriladi va bir-biriga bog'liq emas**

**if choy: # agar choy olsa**

**print("Mijoz choy oldi.")**

**narh = narh + 3000**

**if salat: # agar salat olsa**

**print("Mijoz salat oldi.")**

**narh = narh + 5000**

**if non: # agar non olsa**

**print("Mijoz non oldi.")**

**narh = narh + 2000**

**if kompot: # agar kompot olsa**

**print("Mijoz kompot oldi.")**

**narh = narh + 5000**

**if assorti: # agar assorti olsa**

**print("Mijoz assorti oldi.")**

**narh = narh + 15000**

**print(f"Jami {narh} so'm")**

Yuqoridagi dasturda har bir **if** alohida tekshiriladi va avvalgi yoki keyingi **if** ga bog'liq emas.

## **RO'YXAT TARKIBINI TEKSHIRISH**

### **in OPERATORI**

**in** operatori yordamida biz ro'yxatning tarkibida ma'lum bir element borligini tekshirishimiz mumkin.

#masala

**menu = ['osh','qazonkabob','shashlik','norin','somsa']**

**ovqat = input('Nima ovqat yeysiz?>>>')**

**if ovqat.lower() in menu:**

**print('Buyurtma qabul qilindi.')**

**else:**

**print('Afsuski bizda bunday ovqat yo\'q')**

### **not in OPERATORI**

**not in** operatori yordamida esa biror element ro'yxatda yo'qligini tekshirishimiz mumkin.

#masala

**menu = ['osh','qazonkabob','shashlik','norin','somsa']**

**ovqat = input('Nima ovqat yeysiz?>>>')**

**if ovqat.lower() not in menu:**

**print('Afsuski bizda bunday ovqat yo\'q')**

**else:**

**print('Buyurtma qabul qilindi.')**

**not** operatorini boshqa shartlarning oldidan ham qo'yishimiz mumkin. Misol uchun: **if not a==5** ifodasi **if a!=5** ifodasi bilan bir hil natija qaytaradi.

### **IKKI RO'YXATNI SOLISHTIRISH**

Ikki ro'yxatning tarkibi quyidagicha tekshiriladi:

#masala

**menu = ['osh','qazonkabob','shashlik','norin','somsa']**