**6-mavzu: Fayllar**

**Uyga vazifa:**

1) Karta nomli faylda 1000 ta ma’lumot berilgan. Sizning vazifangiz:

\* Fayldagi davlatlarni nomlarini dictionary key’siga va qiymatiga esa ushbu davlatlar sonini yozib chiqaring.

\* Fayldagi Karta\_turida visa qatnashgan davlatlarni alfabet tartibida chiqaring.

\* Karta\_raqami orasida kamida hamma raqamlar, ya'ni 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,0 ishtirok etganlarni Karta\_raqami, Davlat, Valyuta va Korxonasini chiqarib bering.

2) Faylda Email,File\_name,Mac\_adress,Level 1000ta ma’lumot berilgan

\* Mac adresida har bir ikkitalikda harf qatnashgan Email va File\_name’larni chiqaring

\* Dictionary’ga har bir davlat emaili necha marotaba qatnashganligini yozing

3) Faylda 1000 ta ma’lumotli telefon raqamlar berilgan.

\* Ushbu fayldan barcha telefon raqam operatorlarini chiqaring.

\* Ushbu fayldagi 7ta raqamli telefon raqamlari takrorlanmaganlarni chiqaring.

4) Faylda ism va familiyalar 200 ta ma’lumot bilan to’ldirilgan. Ushbu fayldagi ma'lumotlarni

familiyasi bo'yicha alfabet tartibida saralaydigan va chiqarib beradigan metod yarating.

5) Faylni ichida matn yozilgan. Ushbu matnda nechta lotin harfi ishtirok etganini toping.

Input (Faylni ichida): "#include<iosteram>int main(){ return 0; }"

Output: 28ta

6) Faylni ichida matn yozilgan. Ushbu matnda nechta raqam ishtirok etganini toping.

Input (Faylni ichida): "#include<iosteram>int main(){ return 0; }"

Output: 1ta

7) Faylni nomini input orqali kiriting. Faylni nomidagi raqamlarni kamayish tartibida new1 fayliga va new2 fayliga esa ushbu raqamlarni o'sish tartibida yozing.

Input: "7519318749"

Output: new1 faylida: 9 9 8 7 7 5 4 3 1 1

new2 faylida: 1 1 3 4 5 7 7 8 9 9

8) Faylni nomini input orqali kiriting. Faylni nomidagi lotin harflarini alfabet teskari tartibida new1 fayliga va new2 fayliga esa ushbu harflarni alfabet to'g'ri tartibida yozing.

Input: "salom bolalar"

Output: new1 fayl ichida: s r o m l l l b a a a

new2 fayl ichida: a a a b l l l m o r s

9) Faylni ichida matn berilgan va ushbu matndagi sonlarni yig'indisini son+son+.. ko'rinishida chiqaring.

Input(Faylni ichida): "Foundation27 14.02.2022"

Output: 27+14+02+2022