import random

Vnev = ['Nagy', 'Kis', 'Kovács', 'Balogh', 'Tóth', 'Arnóczki']

Knev = ['Gedeon','Ricardó','Péter','Banjámin','Zoltán','Gergő','Attila']

adatok = {}

szamolo = 0

legnagyobb = {}

nevek = []

legkisebb = {}

harmadik = {}

for i in range(8):

nev = f'{Vnev[random.randint(0,5)]} {Knev[random.randint(0,6)]}'

dobasok = []

dobasok2 = []

belepett = random.randint(0,4)

for z in range(5):

if z == belepett:

dobasok.append(0)

print(nev, 'belépett a(z)',(z+1),'. körben')

else:

dobasok.append(random.randint(180,250))

if dobasok[z] != 0:

dobasok2.append(dobasok[z])

atiras = str(i+1)+' '+ nev

adatok[nev] = dobasok

legnagyobb[atiras] = max(dobasok)

legkisebb[nev] = dobasok2

harmadik[nev] = dobasok[2]

print(f'{nev} dobásai: ',dobasok)

egesz = int(input('Adjon meg egy számot 180 és 250 között. A szám: '))

for i in adatok:

szamolo = 0

for z in adatok[i]:

szamolo += 1

if egesz == z:

print(f'{i} dobott {egesz} számot a(z) {szamolo} körben')

with open('gergelyAttila.txt','w') as f:

for i in legnagyobb:

f.write(str(i))

f.write(' ')

f.write(str(legnagyobb[i]))

f.write('\n')

print('A legmesszebb dobta: ', max(adatok))

print('A legkisebbet dobta: ', min(legkisebb))

print('A harmadik kör legjobbja: ', max(harmadik))