Adott a következő program, ahol a teke N=10 résztvevője M=6 dobást végzett 0-tól 9-ig.

import random

dobasok = []

Vnev = ["Nagy","Kis", "Kovács", "Balogh", "Tóth", "Varga", "Ács", "Kőműves", "Csizmadia", "Fekete"]

Knev = ["Gedeon", "Ricardó", "Olga","János", "Lajos", "Péter", "Rebeka", "Mária", "Gergő","Éva"]

dict = {}

u = 0

for i in range(1, 11):

nev = Vnev[random.randint(0,9)]+' '+Knev[random.randint(0,9)]

for x in range(6):

dobasok.append(int(random.randint(0,10)))

Készítsük el a következő feladatokat!

1. Írassuk ki az adatokat, melyik játékos milyen lendítéseket valósított meg!
2. Aki nullásat lendített (azaz semmit) írjuk ki, mert elvileg kizárta magát.
3. Határozzuk meg a legjobban lendített versenyzőt.

if 0 not in dobasok:

print(f'{nev} dobásai: ', dobasok)

else:

print(f"Kizártuk {nev} nevű játékost")

for z in dobasok:

u = u+z

dict[nev] = u

dobasok = []

u = 0

print("A nyertes: ", max(dict))

További feladatok:

1. Kérjünk be egy egész számot [0;9]-ig , ki az aki ilyen pontot lendített.
2. Ki az (vagy kik azok) akik a legtöbb 9-est azaz a legmagasabbat dobták. Biztos hogy az lesz a győztes?
3. Ki lendítette a legkevesebbet?
4. Ki lett a legjobb a 3. fordulóban?
5. Adj be egy fordulót (1-től 6ig), és határozd meg a fordulóban ki (kik) lendítették a legnagyobbat!
6. Ki esett ki az egyes fordulókban?