

Python lista – feladat#2

Készíts az alábbi leírásnak és mintának megfelelő fájlt!

- Az első 12 számjegyből álló csoport egy ember azonosítószáma. Ezt véletlenszerűen állítsd elő úgy, hogy a legelső számjegy nem lehet nulla!
- A második csoport számai 10 és 100 közé eső egészek, melyek az adott illető által megtett utat jelentik km-ben értve. Ezt is véletlenszerűen állítsd elő!
- A harmadik csoport számai 1 és 5 közé eső valós számok, melyek az előzőekben megadott távolság megtételéhez szükséges időt jelentik, órában megadva. Ez is véletlenszerűen képződjön!

Minta

325710493768	26	4,23
123604779145	45	1,67
...		
...		
917356001234	18	3,05

Ezeket az adatokat a **sebesseg.txt** fájlban tárold el, melyben 30 adatsor szerepeljen! Az egyes sorokban szereplő adatok elválasztásáról gondoskodj! Egy sor egy illető adatait tartalmazza!

Ezek után válaszolj az alábbi kérdésekre! A válaszokat írasd ki a **sebesseg_valaszok.txt** fájlba!

- 1.) Mennyi a legnagyobb megtett távolság?
- 2.) Mennyi a legkisebb idő?
- 3.) Mennyi a legnagyobb sebesség?
- 4.) Mennyi a sebességek átlaga?
- 5.) Ki érte el a legnagyobb sebességet? Add meg az illető azonosítóját, illetve azt is, hogy hányadik a sorban!