

Az ország állampolgárainak van egyedi azonosítójuk. Ez a személyazonosító jel.
Ez a következőképpen néz ki.

A személyazonosító jel 11 jegyű.

Az első jegy a személy nemét jelöli, az alábbi táblázat alapján.

1999.12.31-ig született		1999.12.31 után született	
férfi	nő	férfi	nő
1	2	3	4

A 2.–7. számjegyek a születési év két utolsó jegyét, a születési hónapot és napot tartalmazza 2-2 karakteren.

A 8–10 számjegyek az azonos napon születettek születési sorszáma.

A 11. számjegy az első tíz jegyből generált ellenőrző szám.

A fájlba a név és a személyszám első 10 számjegye szerepel.

Pl.:

Kassai Farkas;1011021790

Karam Ella;4080107199

...

f1() Olvassa be az `adatok.txt` fájl adatait - pontosvesszővel tagolt rekordokat.

class: - **fx_dátum()** függvényt, amelyik a születésidátumot *éééé.hh.nn* formtumban adjavissza
rekordkép: **név_éééé.hh.nn** pl.: Kassai Farkas 1901.10.21
- definiálja felül a `toString()` metódus a rekord kép szerint

Ki: (az első 3 rekord rekordképe)

f2() Ki: ("Csak Norisz " rekordképe)

f3() Ki: (A legidősebb személy rekordképe)

class: - **fx_sorszám()** függvényt, személyszámot stringként adja vissza úgy hogy ha az első számjegy
1 vagy 2, akkor azt egyessé alakítja.

1.feladat: adatok beolvasása

A fájl beolvasása ... kész!

Kassai Farkas 1901.10.21

Karam Ella 2008.01.07

Para Zita 1949.07.09

2.feladat: név szerinti kiválasztás

Csak Norisz 2010.07.14

3.feladat: a legidősebb személy

Eszte Lenke 1901.10.21

4.feladat: férfiak rekordképe

...

személy.java

class Személy

- String név, személyszám

- String neme, szdátum, sorszám

+ **Személy(String sor)** // konstruktor

String[] t = sor.split(";")

//adat mezők

- String fx_neme()

- String fx_sorszám()

- String fx_dátum()

- String toString()

//getterek

személyszám.java

import java.io.*

import java.util.*

class Személyszám

+ **ArrayList<Személy>** személyek

- f1(label)

- f2(label)

- f3(label)

- f3(label)

- **inputFile(String patch)**

+ **main**

f1("1.feladat: adatok beolvasása")

f2("2.feladat: név szerinti kiválasztás")

f3("3.feladat: a legidősebb személy")

f4("4.feladat: férfiak")