

## Félévi bizonyítvány

Az `adatok.txt` tabulátorokkal tagolt állományban 9 tanuló adatai vannak megadva 6 tantárgyból.

nevek	irodalom	nyelvtan	matematika	fizika	informatika	angol	átlag	bizonyítvány
Kis János	5	3	5	3	3	5	4,00	jeles
Nagy Béla	5	4	4	3	3	4	3,83	jó
Gergely Tibor	4	3	3	4	3	4	3,50	jó
Vas Aladár	5	4	3	3	5	5	4,17	jeles
Dadics Béla	5	5	4	5	5	4	4,67	jeles
Esze János	4	5	3	3	4	3	3,67	jó
Valaki Jenő	4	4	3	3	5	5	4,00	jeles
Máris Kata	3	3	4	4	5	3	3,67	jó
Levele Janos	3	4	5	4	3	4	3,83	jó
átlagok	4,22	3,89	3,78	3,56	4,00	4,11		

Ha a tanuló átlaga nagyobb mint 3,9 akkor „jeles” különben „jó”

\*\*\*\*\*

Mindenkinek az ötösök számát.

- adattag: `int db5`
- konstruktorba `db5(t)`
- függvény `db5(t)`

Kinek nincs hármasa → „NINCS”

- adattag: `String nincs3`
- konstruktorba `nincs3 (t)`
- függvény `nincs3 (t) → „NINCS”`

1. Az adatok beolvasása a(z) `adatok.txt` fájlból  
A fájl beolvasása ..... kész!

Statisztika:

Kis János	5	3	5	3	3	5	4,00	jeles	3	
Nagy Béla	5	4	4	3	3	4	3,83	jó	1	
Gergely Tibor	4	3	3	4	3	4	3,50	jó	0	
Vas Aladár	5	4	3	3	5	5	4,17	jeles	3	
Dadics Béla	5	5	4	5	5	4	4,67	jeles	4	Nincs
Esze János	4	5	3	3	4	3	3,67	jó	1	
Valaki Jenő	4	4	3	3	5	5	4,00	jeles	2	
Máris Kata	3	3	4	4	5	3	3,67	jó	1	
Levele Janos	3	4	5	4	3	4	3,83	jó	1	

Rekordok
<pre> private final String nev; private final int irodalom; private final int nyelvtan; private final int matematika; private final int fizika; private final int informatika; private final int angol;  private double avgTanulo;//tanulói átlag private String ertekeles;// szöveges értékelés </pre>
<pre> private double avgTanulo(String t[]) private String minosites() </pre>

Az Bizik.java (public class Bizik ) - vezérlő program -, a feladatok megoldását,  
a Rekord.java osztály (public class Rekord) az adatokat, és a metódusokat (eljárások, függvények) tartalmazza