

Adatbázis Rendszerek I.

Bsc

2.Gyak 2022.09.20

Készítette:

Karczub Roland

Programtervező informatikus

KJSPMW

Miskolc,2022

1. Feladat: Írjon programot, amely egész típusú adatokat beolvassa a szöveges vezeteknev.txt állományból, kiszámítja az adatok összegét és kiírja a konzolra!

```
C:\Users\A\I\AV_Jdk8\corretto-17.0.4\bin\java.exe "-javaagent:C:\Roland\Programok\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.2\lib\idea_rt.jar=58318:C:\Roland\Programok\IntelliJ ID
Number of datas: 2
0.data:15
1.data:25
SUM: 40

Process finished with exit code 0
```

2. feladat: Írjon egy programot, amely egész típusú adatokat ír a vezeteknev.txt állományba!

```
C:\Users\ADCFV\jdk\corretto-17.0.4\bin\java.exe --javaagent:C:\Roland\Programok\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.2\lib\idea_rt.jar=58315:C:\Roland\Programok\IntelliJ ID
Numbers of data:

0.data =
1
1.data =
1
Dates writing out into karczub.txt file.
15
25
```

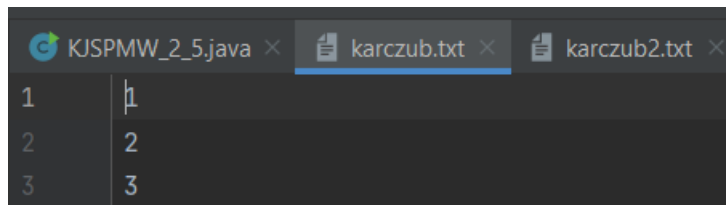
3. Feladat: A szabvány billentyűzetről olvasson be sorokat, egészen a “end” szóig. A beolvasott sorokat írja ki egy szövegfile-ba. A szövegfile nevét a bevitel első sorában adja meg.

```
C:\Users\ACER\.jdk\corretto-17.0.4.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Roland\Programok\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.2\lib\idea_rt.jar=58337:C:\Roland\Programok\IntelliJ
Type the name of file:
main.txt
Type the next line
100
Type the next line
1000
Type the next line
10000
Type the next line
100000
```

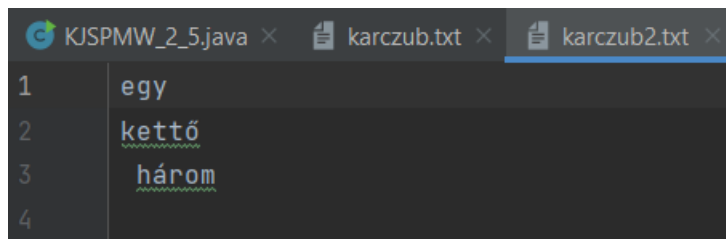
4. Feladat: Az előbb létrehozott, lezárt állományt nyissa meg és írja vissza a lementett szöveget nagybetűs formában a képernyőre.

```
C:\Users\ACER\.jdk\corretto-17.0.4.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Roland\Programok\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.2\lib\idea_rt.jar=58351:C:\Roland\Programok\IntelliJ
Type the name of file:
karczub.txt
EGY
KETTO
HAROM
END
Process finished with exit code 0
```

5. Feladat: Végezze el egy fájl tartalmának másolását egy másik fájlba. Másolás közben a számjegyeket cserélje le szöveges alakra, szóközökkel határolva. A másoló függvény a file neveket az argumentumában kapja meg.



```
KJSPMW_2_5.java x karczub.txt x karczub2.txt x
1 1
2 2
3 3
```



```
KJSPMW_2_5.java x karczub.txt x karczub2.txt x
1 egy
2 kettő
3 három
4
```

6. Feladat: Tároljon le auto (rendszám, típus, ár) rekordokat egymás után egy bináris állományban, majd készítsen függvényt az i. rekord visszaolvasására.

```
C:\Users\ACER\.jdk\corretto-17.0.4.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Roland\Programok\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.2\lib\idea_
OK
```

7. Feladat:

