

Adatbázisok Rendszerek I.

BSc

2.gyak

2022-09-20

Készítette:
Stremler László
Programtervező informatika
AQY08L

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

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

PS C:\Users\strem\Desktop\Adabázis gyak> c:; cd 'c:\Users\strem\Desktop\Adabázis
le-preview' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\strem\AppData
c2f\redhat.java\jdt_ws\Adabázis gyak_98e80dad\bin' 'AQY08L_0920.src.Csomag.SLFile
Adatok száma: 2
0.adat:15
1.adat:25
Összeg: 40
PS C:\Users\strem\Desktop\Adabázis gyak> █
```

2.feladat:

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

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

0.adat =
10
1.adat =
69
Adatok kiírása a strem1er.txt állományba.
10
69
PS C:\Users\strem\Desktop\Adabázis gyak> █
```

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.

```
Kérem a fájl nevét:  
teszt.txt  
Kérem a következő sort:  
  
Kérem a következő sort:  
hat  
  
Kérem a következő sort:  
end
```

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

[OBJ]

```
Kérem a fájl nevét:  
teszt.txt  
EGY  
H?ROM  
N?GY  
?T  
HAT
```

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

```
J AQYO8L_2_5.java U  ≡ stremler.txt M X  
src > Csomag > ≡ stremler.txt  
1 1  
2 2  
3 4
```

```
J AQY08L_2_5.java U  ≡ stremler2.txt U X
src > Csomag > ≡ stremler2.txt
1  egy
2  kettő
3  négy
4
```

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

```
PS C:\Users\strem\Desktop\Adabázis gyak\AQY08L_0920> & 'C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe' '--enable-preview' '-XX:+ShowExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\strem\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\2fbacfb4d39f4015b55c12b3023fd557\redhat.java\jdt_w895998ea\bin' 'AQY08L_2_6'
OK
```

Miskolc,
2022