

Feladatok:

1. Készíts programot, mely bekér egy mondatot, aztán ezt mondatot eltárolja egy szövegfájlban (szoveg.txt), utána pedig kiírja a szöveges állomány tartalmát a képernyőre! (allom01)

```
Mit szeretnel beírni a fájlba?
Ide írd be: Ezt szeretnem kiíratni!

A szoveges fájl tartalma: Ezt
szeretnem kiíratni!
```

2. Készítsünk programot, amely beolvasson egy szöveges állományt (szoveg01.txt), majd egy másik állományba (szoveg02.txt) kiírja a beolvasott szöveget csupa nagybetűkkel. (allom02)

```
Ezt a szöveget kell átíratni másik
fájlba nagybetűvel!

Ezt a szöveget kell átíratni másik
fájlba nagybetűvel!
```

3. Készítsünk programot, amely kiír egy menüt:

1 nevsor kiírása
2 új diák hozzáadása
3 diák torlése
0 kilepes a programból

majd a választott menüpont alapján végrehajtja az adott műveletet utána ismét kiírja ezt a menüt. A diákokról tároljuk a nevüket, születési évüket és a nemüket (fiú, lány). A diákokat a programban egy 1000 elemű tömbben tároljuk. A program elején a tömböt olvassuk be egy állományból (ha létezik már az állomány), majd a program végén mentjük ki állományba. (szoveg03.txt) (allom03)

```
1-istazas | 2 uj | 3-torles | 0-kilepes
valassz: 2
```

```
Add meg az 1. diák adatait!
Vezeteknev: Kiss Peter
Szuletés éve: 2002
Neme: ferfi
```

```
1-istazas | 2 uj | 3-torles | 0-kilepes
valassz: 2
```

```
Add meg az 2. diák adatait!
Vezeteknev: Nagy Janos
Szuletés éve: 2003
Neme: ferfi
```

```
1-istazas | 2 uj | 3-torles | 0-kilepes
valassz: 3
```

```
Melyik rekordot töröljem (1-2): 2
```

```
1-istazas | 2 uj | 3-torles | 0-kilepes
valassz: 1
```

```
A(z) 1. diák Kiss Peter, 2002-ben született a
neme ferfi
```

```
A(z) 2. diák ,0-ben született atlaga 0
```

```
...
```

```
1-istazas | 2 uj | 3-torles | 0-kilepes
valassz: 0
```

```
fajlbairas...
```

4. A szoveg04.txt állományban egy feladatsor van, kérdések és válaszok felváltva egymás után. Minden kérdés illetve válasz új sorban kezdődik. A kérdések egy számjeggyel kezdődnek, és kérdőjellel fejeződnek be. Készítsünk két új szöveges állományt úgy, hogy az egyik csak a kérdéseket, a másik pedig csak a válaszokat tartalmazza. (kerdes.txt; valasz.txt) (allom04)

Nyomj ENTER-t hogy lefusson a program!

5. Hozz létre egy szam.dat állományt, írasd bele a prímeket 1000-ig, és írasd ki a képernyőre is! (allom05)

```
2 3 5 7 11 13 17 19 23
29 ...
983 991 997
```