

10 napon keresztül mértük egy folyamat hőmérsékletét és minden nap ugyanabban az időpontban rögzítettük a mért fokokat.

Az adatokat a tabulátorokkal tagolt *homersekletek.txt* állományban tároljuk.

Az első oszlopban a hétfői a másodikban a keddi ... a hetedikben a vasárnapi mérések, a sorokban 10 hét adatai vannak.

1. Olvassa be a *homersekletek.txt* állomány adatait egy megfelelő adatszerkezetbe.
A beolvasáshoz paraméterlistás eljárást használjon. Pl.: `adatokBe("homersekletek.txt");`

2. Készítsen függvényeket a következő feladatokhoz:

`szumma (t[])` – a tömb elemeinek az összegét adja vissza
`maximum (t[])` – a tömb elemeinek a maximumát adja vissza
`minimum (t[])` – a tömb elemeinek a minimumát adja vissza
`negativDB (t[])` – a tömb negatív számainak a darabszámát adja vissza

a következő feladatokat ezekkel a függvényekkel oldja meg

3. Írja a *statisztika.txt* fájlba ki a heti összegeket, maximumokat, minimumokat, és hogy hányszor volt negatív a hőmérséklet a minta szerint (pl. nyomtatáshoz formázva)
A kiíráshoz paraméterlistás eljárást használjon. Pl.: `adatokKi("statisztika.txt");`

```
package prgtételekfx;
```

```
import java.io.*;
```

```
public class PrgtételekFx {
```

```
    static String t[][] = new String[10][7];
```

```
    static RandomAccessFile f;
```

```
    static void adatokBe(String f_neve)
```

```
    static int szumma(String t1[])
```

```
    static int maximum(String t[])
```

```
    static int minimum(String t1[])
```

```
    static int negativDB(String t1[])
```

```
    static void adtokKi(String file_neve)
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        adatokBe("homersekletek.txt");
```

```
        adtokKi("statisztika.txt");
```

```
    }
```

```
}
```