

Egy triatlon versenyen a versenyzőknek a verseny folyamán egymás után kell először úszniuk, kerékpározniuk majd futniuk. Az győz, aki a legrövidebb idő alatt fejezi be a versenyt.

Az egyes versenyzők adatai és időeredményei a `triathlon.txt` fájlban találhatók.

nevek

úszás idő, kerékpár idő, futás idő

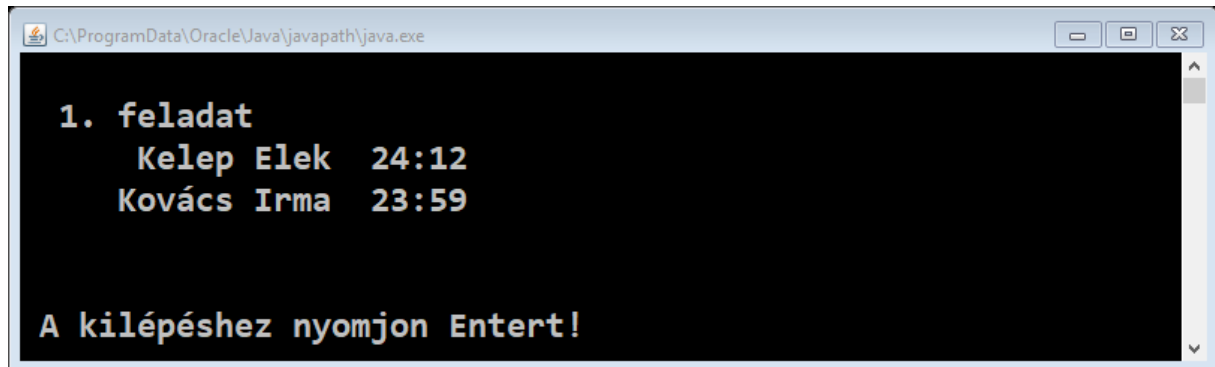
Az elért időeredményeket másodpercekben tároljuk.

```
package projekt06;
public class Projekt06 {
    //tagváltozók
    static String nevek []={"Gipsz Jakab","Kelep Elek","Kiss Géza","Nagy Péter","Kovács Irma"};
    static int uszas []={1512,1452,1570,1518,1439},
               bringa []={4992,4931,5112,5051,4997},
               futas []={2952,3071,2832,2891,2951};

    static void waiting() { ...5 lines } //várakozás vége
    private static void f1() { ...19 lines } // f1 vége
    private static void f2() { ...5 lines } // f2 vége
    private static void f3() { ...5 lines } // f3 vége
    private static void f4() { ...5 lines } // f4 vége

    public static void main(String[] args) {
        f1();System.out.println();
        f2();System.out.println();
        f3();System.out.println();
        f4();System.out.println();
        waiting();
    }
}
```

1. Írja ki hogy kik úsztak 25 percen belül. A nevüket 16 karakteren az idejüket 8 karakteren `pp:ss` formátumban jobbra igazítva.

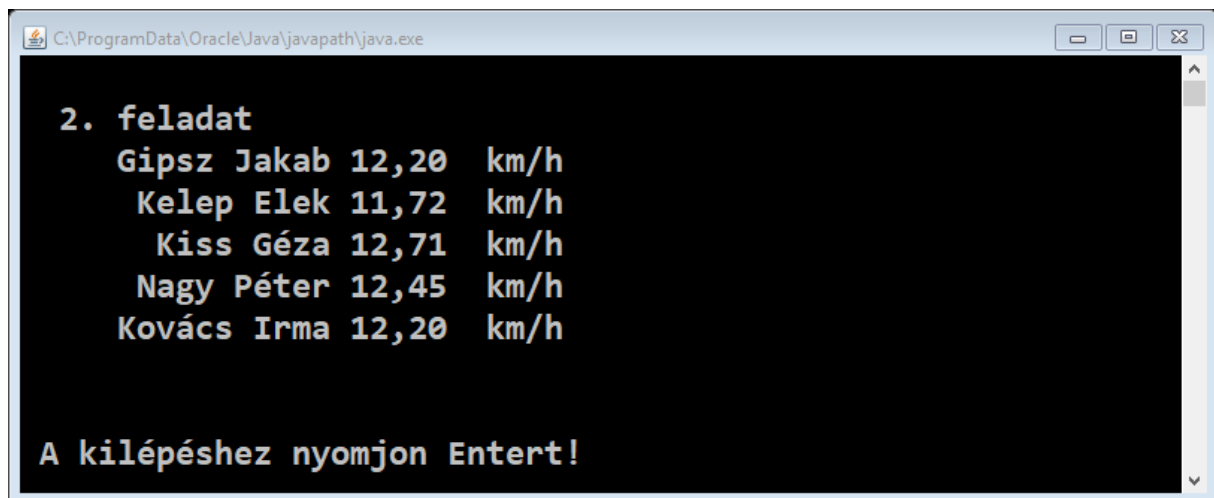


```
C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath\java.exe

1. feladat
  Kelep Elek 24:12
  Kovács Irma 23:59

A kilépéshez nyomjon Entert!
```

2. Írja ki a képernyőre versenyzők nevét és azt, hogy mekkora volt futásban az átlagsebességük km/h-ban, ha a táv: 10 km volt!



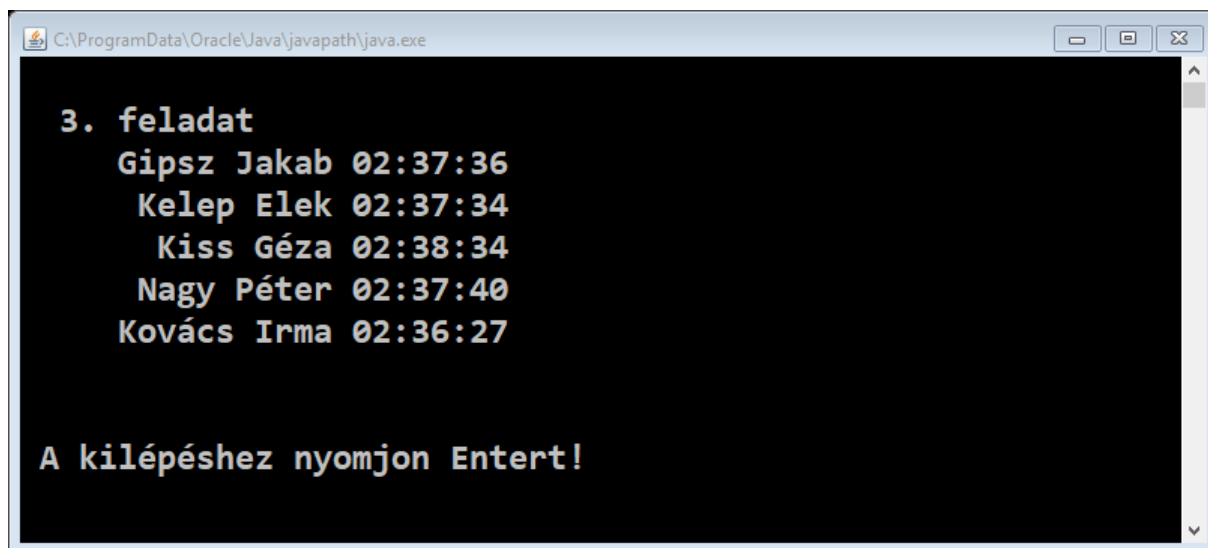
The screenshot shows a Java application window titled "C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath\java.exe". The window contains a black background with white text. The text is as follows:

```
2. feladat
Gipsz Jakab 12,20 km/h
Kelep Elek 11,72 km/h
Kiss Géza 12,71 km/h
Nagy Péter 12,45 km/h
Kovács Irma 12,20 km/h

A kilépéshez nyomjon Entert!
```

The text is formatted with a fixed-width font. The names and times are aligned to the left, and the unit "km/h" is aligned to the right. The prompt "A kilépéshez nyomjon Entert!" is at the bottom.

3. Konvertálja át a versenyzők végső időeredményeit óó:pp:ss formátumra. Mindegyik értéket két számjeggyel jelölje!



The screenshot shows a Java application window titled "C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath\java.exe". The window has a black background with white text. The text is as follows:

```
3. feladat
Gipsz Jakab 02:37:36
Kelep Elek 02:37:34
Kiss Géza 02:38:34
Nagy Péter 02:37:40
Kovács Irma 02:36:27

A kilépéshez nyomjon Entert!
```

The text is left-aligned. The first line is "3. feladat". The next five lines are the names of the competitors followed by their times in HH:MM:SS format. The last line is a prompt to press Enter to exit.