

## I. FORDULÓ

### DIGITÁLIS KULTÚRA VERSENY

Egy verseny két szakaszból állt, amelyek megtételéhez külön-külön néhány óra volt szükséges.

Írj programot a következő feladatok megoldásához Python programozási nyelven, „ef\_neved” néven, ahol a „neved” rész a Te saját neved legyen!

1. feladat

Kérje be a program a két szakasz megtételének idejét külön az órarész és külön a perc részt a mintának megfelelően. (A beírt adatok helyességét nem kell ellenőrizned, feltételezzük, hogy a felhasználó helyes értéket ad meg, az óra 0-5 intervallumba eső egész szám, a perc 0-60 intervallumba eső egész szám.)

*Minta:*

```
Első szakasz óra része: 4
Első szakasz perc része: 29
Második szakasz óra része: 3
Második szakasz perc része: 52
```

2. feladat

Írassuk ki, hogy a két szakasz megtételéhez mennyi idő kellett „óra:perc” formátumban a mintának megfelelően!

*Minta:*

```
Első szakasz: 4:29
Második szakasz: 3:52
```

3. feladat

Számoldtasd ki, majd írasd ki, hogy a két szakasz megtételéhez mennyi idő kellett percben megadva a mintának megfelelően!

*Minta:*

```
Első szakasz: 269 perc összesen.
Második szakasz: 232 perc összesen.
```

4. feladat

Számoldtasd ki, majd írasd ki, hogy a két szakasz megtételéhez összesen mennyi idő kellett „óra:perc” formátumban, majd percben megadva is a mintának megfelelően!

*Minta:*

```
A két szakasz összesen: 8:21
Percben megadva: 501
```

5. feladat

Számoldtasd ki, majd írasd ki, hogy melyik szakaszt „első vagy második” teljesítette rövidebb vagy azonos idő alatt a versenyző, a mintának megfelelően!

*Minta:*

```
Az első szakaszt teljesítette rövidebb idő alatt.
vagy
A két szakaszt azonos idő alatt teljesítette.
```

6. feladat

Számoldtasd ki, majd írasd ki, a két szakasz megtételéhez szükséges idő különbségét „óra:perc” formában megadva, de csak akkor, ha nem egyenlő a két szakasz idő tartama!

*Minta:*

```
A két szakasz időkülönbsége: 0:37
```