

## Beadandó Feladat – Totó parancssori alkalmazás

Készíts programot, amelyben fogadási fordulónként közzétett fogadási ajánlatban szereplő 13+1 labdarúgó mérkőzés kimenetelét kell megtippelned. Akkor nyersz, ha a fogadási ajánlatban feltüntetett első 13 mérkőzés lehetséges kimeneteleiből, tipposzloponként legalább 10-et eltalálsz. 13+1 találatot akkor érsz el, ha mind a 13 főmérkőzés, és a +1 mérkőzés eredményét is helyesen tippelted.

Kimenetek:

- 1 – Hazai, vagyis az első helyen megjelölt csapat nyer
- x – Döntetlennel ér véget a találkozó
- 2 – Vendég, vagyis a második helyen megjelölt csapat nyer

A mellékelt toto.csv fájl a korábbi eredmények előzményeit tartalmazza. A fájl soraiban pontosvesszővel vannak elválasztva az egyes fordulókhoz tartozó adatok az alábbiaknak megfelelően:

Év  
Hét  
Forduló a héten (ha több mint egy forduló lenne a héten, == 1, ha nem adják meg)  
Dátum (ahol nincs meghatározva, ott a hét első napja legyen az első forduló esetén, a második nap második forduló esetén, és így tovább...)  
14 találatos fogadások száma  
14 találat esetén fizetendő összeg  
13 találatos fogadások száma  
13 találat esetén fizetendő összeg  
...  
10 találatos fogadások száma  
10 találat esetén fizetendő összeg  
Végül 13+1 db eredmény  
1: az 1 csapat nyert  
2: a 2 csapat nyert  
X: döntetlent játszottak

**Az általad készített program adjon választ a következőkre:**

- Melyik volt a legnagyobb nyeremény, amit valaha rögzítettek a forrás állomány alapján?
- Hogyan oszlanak meg a fordulók összesített eredményei (1/2/X)?
- Kérjen be egy dátumot és egy adott tipporozatot (1/2/X listája). Ezek alapján határozza meg, hogy hány találatot ért volna el, illetve mennyit nyert volna a fogadásával? (azaz a megfelelő találatszám esetén fizetendő összeget)

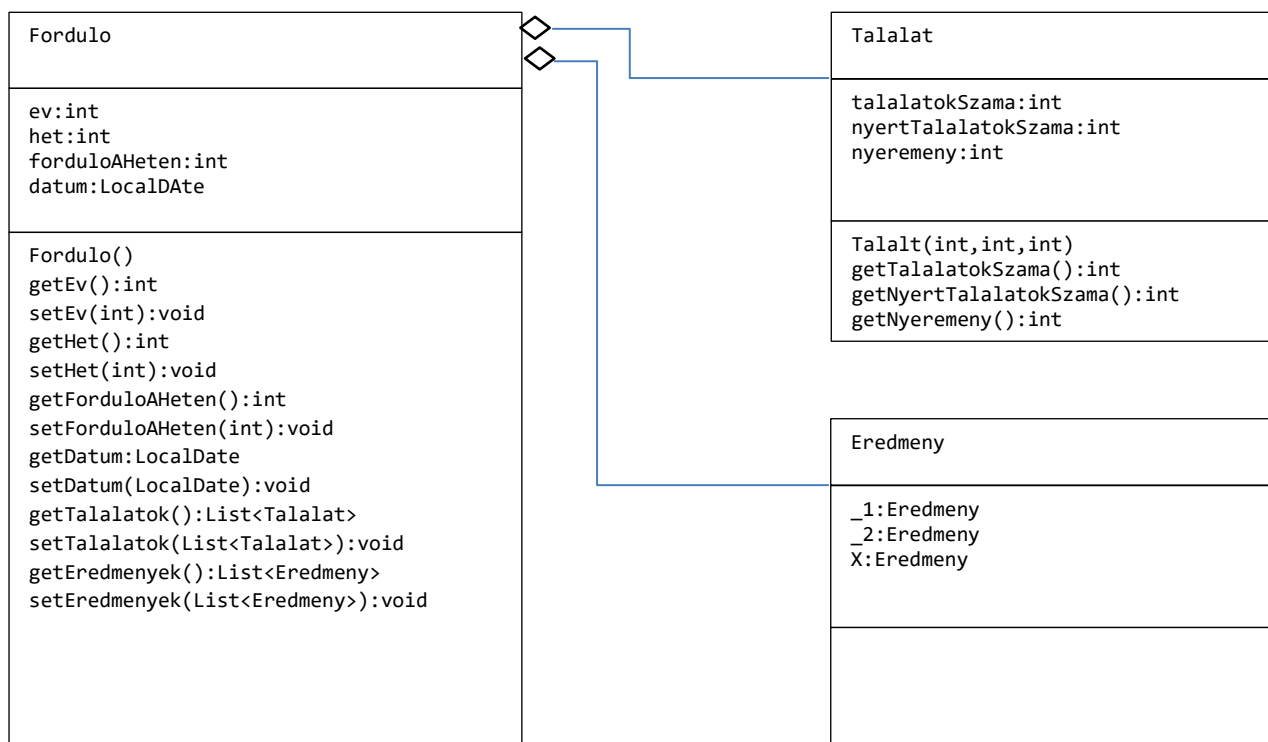
**A beadási határidő 2020. október 20. (kedd) 23:59.**

## Javasolt megvalósítási

A projekt neve legyen **toto-alkalmazas**, amely a következő osztályokat fogja tartalmazni:

Csomag és Osztály	Leírás
toto.Alk	A program belépési pontja. A TotoSzolgáltatás eredményeit fogja megjeleníteni a konzolon.
toto.tarolo.Fordulo	A toto egy fordulóját reprezentálja. (A fájl egy sora lesz)
toto.tarolo.Talalat	A találatok számát, a fogadások számát és a meghatározott találat számát képviseli egy adott fordulóban.
toto.tarolo.Eredmeny	Felsorolás típus a lehetséges kimenetekkel.
toto.szolgaltatas.TotoSzolgáltatás	A fordulókat feldolgozó osztály.

## Osztály diagramm



### Egy lehetséges kimenet:

1 feladat:

A legnagyobb nyeremeny amit rogzitettek: 57,145,865 Ft

2 feladat:

Statisztika:

#1 csapat nyert: 45.09%

#2 csapat nyert: 29.18%

dontetlen: 25.73%

3 feladat:

Kerem adjon meg egy datumot: 2015.10.29.

Kerem adjon meg egy tippet: 21112221211112

Eredmeny: talalat: 14, nyeremeny: 76,500 Ft