

[Irányítópult](#) / [Kurzusaim](#) / [Programozás \(GKNB INTM021\)](#) / [Vizsgák](#) / [2021. május 21. 13:00](#)

**1** kérdés

Nincs befejezve

1 pont szerezhető

Készítse el az alábbi függvényt, ami paraméterben megkapja egy labdarúgó bajnokság eredménytáblázatát és a csapatok számát, és rendezzi a táblázatot!

A táblázat egy struktúratömbként van tárolva az alább definiált struktúrával. (A struktúra definícióját ne módosítsa!)

A rendezési szempontok:

- A több ponttal rendelkező legyen előrébb (győzelemért 3, döntetlenért 1 pont jár)
- Egyezés esetén a jobb gólkülönbségű legyen előrébb (lőtt és kapott gólok különbsége)
- Egyezés esetén a több lőtt góllal rendelkező legyen előrébb
- Egyezés esetén az a csapat legyen előrébb, amelyik neve ábécé-sorrendben előbb van

A `printLeagueTable` függvényt nem kell elkészítenie.

**For example:**

Test	Result
<pre>TeamStats league[] = {     {"Arsenal",          0, 1, 3,  6, 10},     {"Leicester City",   2, 1, 0, 10,  6},     {"Chelsea",          1, 2, 0,  5,  4},     {"Manchester City",   2, 1, 0,  8,  4},     {"Liverpool",        1, 0, 2,  6,  9},     {"Manchester United", 0, 3, 1,  4,  6}, }; int size = sizeof(league) / sizeof(league[0]); printLeagueTable(league, size); sortLeagueTable(league, size); cout &lt;&lt; "Rendezes utan:\n"; printLeagueTable(league, size);</pre>	<pre>Pos Team                MP  W  D  L  GF  GA  GD  Pts 1  Arsenal                4  0  1  3   6  10  -4   1 2  Leicester City         3  2  1  0  10   6   4   7 3  Chelsea                3  1  2  0   5   4   1   5 4  Manchester City        3  2  1  0   8   4   4   7 5  Liverpool              3  1  0  2   6   9  -3   3 6  Manchester United      4  0  3  1   4   6  -2   3  Rendezes utan: Pos Team                MP  W  D  L  GF  GA  GD  Pts 1  Leicester City         3  2  1  0  10   6   4   7 2  Manchester City        3  2  1  0   8   4   4   7 3  Chelsea                3  1  2  0   5   4   1   5 4  Manchester United      4  0  3  1   4   6  -2   3 5  Liverpool              3  1  0  2   6   9  -3   3 6  Arsenal                4  0  1  3   6  10  -4   1</pre>

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

Reset answer

Ace editor not ready. Perhaps reload page?

Falling back to raw text area.

```
#include <iostream>

using namespace std;

struct TeamStats {
    string name;    // csapatnév
    int won;        // győzelmek
    int drawn;      // döntetlenek
    int lost;       // vereségek
    int GF;         // lőtt gólok
    int GA;         // kapott gólok
};

void sortLeagueTable(TeamStats rows[], int size) {

}
```

[Ellenőrzés](#)[◀ Mintavizsga](#)[Előadás fóliák ▶](#)