

# Kosárlabda

Egy kosárlabda-mérkőzés egyik csapatának játékosairól szóló adatok állnak rendelkezésünkre a *jatekos.txt* és a *jegyzokonyv.txt* állományokban.

A *kosar.sql* állomány végrehajtásával hozza létre a *kosar* adatbázist!

Az adatbázis az alábbi két táblát tartalmazza:

<b>jatekos</b>	<i>nev</i>	(szöveg),	A játékos neve
	<i>mez</i>	(szám),	A játékos mezszáma (kulcs)
	<i>magassag</i>	(szám),	A játékos magassága
	<i>poszt</i>	(szöveg)	A játékos feladata a mérkőzésen
<b>jegyzokonyv</b>	<i>azon</i>	(kulcs),	A jegyzőkönyv egy bejegyzésének azonosítója
	<i>mez</i>	(szám),	A játékos mezszáma
	<i>be</i>	(idő),	A pályára lépés időpontja
	<i>ki</i>	(idő),	A lecserélés időpontja
	<i>bkis</i>	(szám),	Kosárra dobási kísérletek száma
	<i>bjo</i>	(szám)	A jó dobási kísérletek száma
	<i>harom</i>	(szám)	A jókísérletek közül a jó hárompontos dobások száma

A két tábla kapcsolatát mutatja az ábra:



Készítse el a következő feladatok megoldását!

- Sorolja fel a játékosok nevét, magasságát és mezsámát névsorban!
- Írassa ki, hogy Vig Péter a mérkőzés során mikor állt be és mikor cserélték le! =>
- Magas Viktornak hány jó dobási kísérlete volt a mérkőzésen?  
Az eredményt "Magas Viktor góljai" címmel írassa ki!
- Listázza ki játékosonként az összes jó dobási („jódobás”) és az összes kosárra dobási kísérletek („kísérlet”) számát!
- Adja meg azoknak a játékosoknak a nevét, aki a 35 perc 0 másodperc és 40 perc 0 másodperc időintervallumban irányító posztra állak be csereként!
- Összesen hány pontot szerzett a csapat, ha minden jó dobás kosarat ér, és két, vagy három pontot jelent?
- Melyik játékos mennyi pontot szerzett? Adja meg szerzett pontszám szerint => csökkenő sorrendben!
- Melyik játékos töltötte a legtöbb időt pályán?
- Átlagosan mennyi pontot dobtak a játékosok?
- Írassa ki a játékosok minden adatát mezsám szerint növekvő sorrendben!

**Magas Viktor góljai**

4

be	ki
00:00:00	00:02:17
00:11:50	00:13:20
00:14:12	00:15:09
00:20:00	00:24:12
00:26:27	00:28:48
00:33:36	00:34:57

4. feladat	jódobás	kísérlet
Arany István	0	1
Biztos Géza	0	1
Erős György	0	0
Fonó Péter	0	2
Gyors Ádám	0	0
Hosszú Pál	1	1
Magas Viktor	2	2
Messze Balázs	0	1
Ravasz Zoltán	1	3
Szikár Alex	1	2
Ugró Gergely	0	1
Vastag Ábel	0	0
Vékony András	1	3
Vig Péter	1	1

5. csere
Fonó Péter
Erős György
Vig Péter
Fonó Péter
Erős György

**6. szerzett pont**

134

7. feladat	Dopott pontjai
Ugró Gergely	21
Messze Balázs	20
Szikár Alex	16
Hosszú Pál	14
Arany István	13
Erős György	11
Ravasz Zoltán	9
Fonó Péter	8
Magas Viktor	8
Vig Péter	6
Gyors Ádám	5
Vékony András	3
Biztos Géza	0
Vastag Ábel	0

**8. Legtöbbbet játszó játékos**   **Pályán töltött percek**

Ugró Gergely   39.30

**9.feladat: pontátlag**

1.37

10. feladat	mez	magassag	poszt	azon	be	ki	bkis	bjo	harom
Hosszú Pál	3	195	center	7	00:01:05	00:03:23	1	1	0
Biztos Géza	7	195	center	1	00:00:00	00:01:05	1	0	0
Magas Viktor	10	190	bedobó	6	00:00:40	00:03:23	2	2	0
Szikár Alex	11	193	bedobó	4	00:00:00	00:01:05	2	1	0
Vastag Ábel	15	185	bedobó	21	00:07:05	00:08:30	0	0	0
Arany István	17	181	bedobó	8	00:01:05	00:03:55	1	0	0
Vig Péter	18	185	irányító	2	00:00:00	00:02:17	1	1	0
Vékony András	21	193	bedobó	5	00:00:00	00:03:23	3	1	1
Fonó Péter	23	175	irányító	9	00:02:17	00:05:12	2	0	0
Gyors Ádám	30	185	bedobó	13	00:03:55	00:05:36	0	0	0
Messze Balázs	33	183	bedobó	10	00:03:23	00:04:42	1	0	0
Ugró Gergely	35	183	bedobó	3	00:00:00	00:00:40	1	0	0
Erős György	40	184	irányító	18	00:05:36	00:07:05	0	0	0
Ravasz Zoltán	50	195	center	12	00:03:23	00:05:36	3	1	1