

```
/* 1. Obtener los distintos nombres de los jugadores*/
```

nombre
Corey Brever
Greg Buckner
Michael Doleac
Jose Calderon
Carlos Delfino
T.J. Ford
Joe Smith
Eric Snow
Mickael Pietrus
C.J. Watson
Brandan Wright

```
430 rows in set (0.01 sec)
```

```
/* 2. Seleccionar el nombre, equipo y altura de los jugadores de procedencia Serbia ordenados por equipo y altura*/
```

nombre	equipo	altura
Dwayne Jones	7	210
Marko Jaric	19	200
Peja Stojakovic	26	208

```
3 rows in set (0.00 sec)
```

```
/*3. Mostrar el nombre, identificador de equipo y puesto de los jugadores que cobran más de 100000 euros ordenados ascendentemente por equipo y descendentemente por puesto*/
```

nombre	equipo	posicion
Marcin Gortat	1	F-C

Louis Amundson	3	F
Calvin Booth	3	C
Darrel Armstrong	4	G
Maurice Ager	4	F-G
Jerome James	5	C
LeBron James	7	F
Marquis Daniels	8	G
Charlie Bell	10	G
Carlos Arroyo	11	G
Brendan Haywood	12	C
Kevin Durant	20	G
Kobe Bryant	21	G
Luke Walton	21	F
Andrew Bynum	21	C
Shaquille O'Neal	22	C
Monta Ellis	23	G
Al Harrington	23	F-C
Quinton Ross	25	G-F
Dan Dickau	25	G
Brent Barry	27	G
Rafer Alston	28	G
Andre Brown	30	F

23 rows in set (0.00 sec)

/* 4. Calcular el salario neto de cada jugador del equipo 19 suponiendo que el IRPF es un 18% */

nombre	equipo	salario	salario_net
Corey Brever	19	10000	8200
Greg Buckner	19	9000	7380
Michael Doleac	19	11000	9020
Randy Foye	19	12000	9840
Ryan Gomes	19	8000	6560
Marko Jaric	19	8500	6970

Al Jefferson	19	9000	7380
Mark Madsen	19	9500	7789.999999999999
Rashard McCants	19	9000	7380
Chris Richard	19	8000	6560
Craig Smith	19	9000	7380
Kirk Snyder	19	8000	6560
Sebastian Telfair	19	8000	6560
Antoine Walker	19	8500	6970

14 rows in set (0.00 sec)

```
/* 5. Obtener el nombre y procedencia de cada jugador que pese entre 80 y 95 kilos concatenados en un solo campo.*/
```

CONCAT(nombre, ' ', procedencia)
Corey Brever Florida
Greg Buckner Clemson
Rashard McCants North Carolina
Dan Dickau Gonzaga
Steve Francis Maryland
Bobby Jackson Minnesota
Brent Barry Oregon State
Tony Parker France
Jacque Vaughn Kansas
Lindsey Hunter Jackson State
Amir Johnson Westchester HS
Rodney Stuckey Eastern Washington
Earl Watson UCLA
Alando Tucker Wisconsin
NULL
NULL

75 rows in set (0.00 sec)

```
/* 6. Seleccionar los datos de los jugadores que no pertenezcan a los equipos 3, 4, 5 y 10 y cuyo puesto sea F*/
```

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
5	Ryan Gomes	Providence	200	113	F	19	1	8000
10	Chris Richard	Florida	205	122	F	19	1	8000
14	Antoine Walker	Kentucky	205	111	F	19	1	8500
21	Elton Brand	Duke	203	115	F	25	23	10000
24	Nick Fazekas	Nevada-Reno	210	106	F	25	23	95000
245	Kevin Garnett	Farragut Academy	210	99	F	1	240	80000
248	Paul Pierce	Kansas	200	104	F	1	240	80000
250	James Posey	Xavier	203	98	F	1	240	80000
251	Leon Powe	California	203	108	F	1	240	90000
266	Solomon Jones	South Florida	208	104	F	13	261	70000
270	Josh Smith	Oak Hill Academy	205	106	F	13	261	60000
445	Juwan Howard	Michigan	205	253	F	29	440	75000
450	Dirk Nowitzki	Germany	213	111	F	29	440	60000
481	Carmelo Anthony	Syracuse	203	104	F	17	NULL	80000
490	Kenyon Martin	Cincinnati	205	108	F	17	481	50000
601	Matt Barnes	NULL	200	226	F	23	600	90000
604	Austin Croshere	NULL	208	106	F	23	600	1000
608	Stephen Jackson	NULL	203	99	F	23	600	81000
611	Mickael Pietrus	NULL	198	97	F	23	600	81000
613	Brandan Wright	NULL	205	92	F	23	600	91000

107 rows in set (0.00 sec)

```
/* 7. Obtener los datos de los equipos menos los de las divisiones Este (East) y Oeste (West) */
```

id_equipo	nombre	ciudad	conferencia	division	pabellon	capacidad	puntos	pp
pg								

39	1	Celtics	Boston	East	Atlantic	TD Garden	19	39	16	
17	2	Raptors	Toronto	East	Atlantic	Scotiabank Arena	19800	17	38	
20	3	76ers	Philadelphia	East	Atlantic	Wells Fargo center	20007	20	34	
20	4	Nets	Brooklyn	East	Atlantic	Barclays Center	17732	20	34	
36	5	Knicks	New York	East	Atlantic	Madison Square Garden	19812	36	18	
29	6	Pistons	Detroit	East	Central	Little Caesars Arena	20332	29	26	
44	7	Cavaliers	Cleveland	East	Central	Rocket Mortgage FieldHouse	19432	44	10	
30	8	Pacers	Indiana	East	Central	Gainbridge Fieldhouse	17923	30	23	
22	9	Bulls	Chicago	East	Central	United Center	20917	22	33	
29	10	Bucks	Milwaukee	East	Central	Fiserv Forum	17341	29	24	
32	21	Lakers	Los Angeles	West	Pacific	Crypto.com Arena	18997	32	20	
26	22	Suns	Phoenix	West	Pacific	Footprint Center	17071	26	28	
28	23	Warriors	Golden State	West	Pacific	Chase Center	18064	28	27	
28	24	Kings	Sacramento	West	Pacific	Golden 1 Center	17611	28	27	
31	25	Clippers	Los Angeles	West	Pacific	Intuit Dome	18000	31	23	

```
/* 8. Obtener los datos de los partidos de las temporadas 98/99 y 99/00 que haya ganado el equipo
visitante y hayan sido arbitradas por el árbitro con id 13.*/
```

codigo	equipo_local	equipo_visitante	puntos_local	puntos_visitante	temporada	arbitro
13	2	10	66	118	98/99	13
75	30	14	57	84	98/99	13
137	5	18	56	63	98/99	13
168	19	23	131	148	98/99	13
292	7	21	68	136	98/99	13
332	8	10	73	158	98/99	13
364	9	13	134	153	98/99	13
426	11	17	53	77	98/99	13
458	12	23	85	150	98/99	13
3221	18	21	91	99	99/00	13
3223	18	25	104	121	99/00	13
3226	18	1	120	154	99/00	13
3231	18	8	50	119	99/00	13
3232	18	9	132	135	99/00	13
3258	20	6	52	147	99/00	13
3260	20	8	91	104	99/00	13

68 rows in set (0.01 sec)

```
/* 9. Datos de los jugadores cuyo nombre empiece por R y que tengan procedencia de Slovenia*/
```

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
94	Rasho Nesterovic	Slovenia	213	115	C	2	82	60000

1 row in set (0.00 sec)

```
/* 10. Datos de los jugadores cuyo nombre tenga más de 10 caracteres.*/
```

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
1	Corey Brever	Florida	205	83	F-G	19	NULL	10000
2	Greg Buckner	Clemson	193	95	G-F	19	1	9000
3	Michael Doleac	Utah	210	118	C	19	1	11000
6	Marko Jaric	Serbia	200	113	G	19	1	8500
7	Al Jefferson	Prentiss Hs	208	120	C-F	19	1	9000
8	Mark Madsen	Stanford	205	113	C-F	19	1	9500
9	Rashard McCants	North Carolina	193	95	G	19	1	9000
10	Chris Richard	Florida	205	122	F	19	1	8000
125	Willie Green	Detroit Mercy	190	100	G	3	120	12000
126	Herbert Hill	Providence	208	110	F-C	3	120	42000
127	Andre Iguodala	Arizona	198	93	F-G	3	120	52000
128	Andre Miller	Utah	187	289	G	3	120	72000
129	Kevin Ollie	Connecticut	187	82	G	3	120	22000
323	Rasual Butler	La Salle	200	205	F-G	26	320	70000
434	Hedo Turkoglu	Turkey	208	220	F	11	420	75000
440	Malik Allen	Villanova	208	115	F	29	NULL	89000
442	Brandon Bass	Louisiana State	203	108	F	29	440	80000
608	Stephen Jackson	NULL	203	99	F	23	600	81000
609	Patrick O'Bryant	NULL	213	113	C	23	600	91000
610	Kosta Perovic	NULL	201	108	C	23	600	61000
611	Mickael Pietrus	NULL	198	97	F	23	600	81000
612	C.J. Watson	NULL	187	81	G	23	600	51000
613	Brandan Wright	NULL	205	92	F	23	600	91000

366 rows in set (0.00 sec)

/* 11. Seleccionar el nombre de los jugadores con posición Pivot (C) que ganen más de 100000 euros.*/

nombre
Andrew Bynum
Jerome James

Calvin Booth
Brendan Haywood
Shaquille ONeal

5 rows in set (0.00 sec)

/* 12. Seleccionar el nombre de jugadores de los equipos 1 y 2 que jueguen con puesto base (G)*/

nombre
Ray Allen
Tony Allen
Sam Cassell
Eddie House
Gabe Pruitt
Rajon Rondo
Jose Calderon
Carlos Delfino
T.J. Ford

9 rows in set (0.00 sec)

/* 13. Datos de los jugadores del equipo 3 ordenados por salario.*/

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
122	Rodney Carney	Memphis	200	204	F	3	120	12000
125	Willie Green	Detroit Mercy	190	100	G	3	120	12000
131	Jason Smith	Colorado Sate	213	110	F	3	120	12000
132	Louis Williams	South Gwinnett HS	187	85	G	3	120	12000
123	Samuel Dalembert	Seton Hall	210	110	C	3	120	22000
129	Kevin Ollie	Connecticut	187	82	G	3	120	22000
133	Thaddeus Young	Georgio Tech	203	101	F	3	120	22000
124	Reggie Evans	Iowa	203	108	F	3	120	32000
126	Herbert Hill	Providence	208	110	F-C	3	120	42000

130	Shavlik Randolph	Duke	208	109	F	3	120	42000
127	Andre Iguodala	Arizona	198	93	F-G	3	120	52000
128	Andre Miller	Utah	187	289	G	3	120	72000
120	Louis Amundson	Nevada-Las Vegas	203	105	F	3	NULL	115000
121	Calvin Booth	Penn State	210	113	C	3	120	120000

14 rows in set (0.00 sec)

/* 14. Datos de los jugadores de más de 2 metros (200) y que ganen menos de 70000 euros*/

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
1	Corey Brever	Florida	205	83	F-G	19	NULL	10000
3	Michael Doleac	Utah	210	118	C	19	1	11000
7	Al Jefferson	Prentiss Hs	208	120	C-F	19	1	9000
8	Mark Madsen	Stanford	205	113	C-F	19	1	9500
10	Chris Richard	Florida	205	122	F	19	1	8000
11	Craig Smith	Boston College	203	113	F-C	19	1	9000
14	Antoine Walker	Kentucky	205	111	F	19	1	8500
21	Elton Brand	Duke	203	115	F	25	23	10000
82	Maceo Baston	Michigan	208	109	C-F	2	NULL	60000
84	Primož Brezec	Slovenia	215	112	C	2	82	50000
88	Jorge Garbajosa	Spain	205	110	F	2	82	42000
603	Andris Biedrns	NULL	210	104	C	23	600	11000
604	Austin Croshere	NULL	208	106	F	23	600	1000
610	Kosta Perovic	NULL	201	108	C	23	600	61000

107 rows in set (0.00 sec)

/*15. Nombre y apellidos de los capitanes.*/

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
1	Corey Brever	Florida	205	83	F-G	19	NULL	10000

23	Dan Dickau	Gonzaga	182	81	G	25	NULL	120000
41	Andre Brown	De Paul	205	115	F	30	NULL	180000
62	Kobe Bryant	Lower Merion HS (PA)	198	103	G	21	NULL	180000
82	Maceo Baston	Michigan	208	109	C-F	2	NULL	60000
105	Jerome James	Florida AM	215	95	C	5	NULL	180000
120	Louis Amundson	Nevada-Las Vegas	203	105	F	3	NULL	115000
154	LeBron James	Houston	203	113	F	7	NULL	200000
181	Derek Anderson	Kentucky	195	88	G	14	NULL	100000
201	Charlie Bell	Michigan State	190	99	G	10	NULL	114000
220	Shannon Brown	Michigan State	193	97	G	9	NULL	100000
240	Ray Allen	Connecticut	195	101	G	1	NULL	100000
261	Mike Bibby	Arizona	185	190	G	13	NULL	90000
281	Blake Ahearn	Missouri State	187	86	G	15	NULL	80000
300	Shareef Abdur-Rahim	California	203	111	F	24	NULL	100000
320	Chris Andersen	Blinn Coll	208	103	F-C	26	NULL	80000
340	Rafer ALston	Fresno State	187	175	G	28	NULL	111000
361	Brent Barry	Oregon State	200	95	G	27	NULL	950000
381	LaMarcus Aldridge	Texas	210	111	F-C	18	NULL	90000
400	Gilbert Arenas	Arizona	193	97	G	12	NULL	100000
420	Carlos Arroyo	Florida Internationa	200	202	G	11	NULL	115000
440	Malik Allen	Villanova	208	115	F	29	NULL	89000
461	Maurice Ager	Michigan State	195	202	F-G	4	NULL	120000
481	Carmelo Anthony	Syracuse	203	104	F	17	NULL	80000
500	Morris Almond	Rice	198	102	G	16	NULL	87000
520	Marquis Daniels	Auburn	198	200	G	8	NULL	155000
540	Arron Afflalo	UCLA	195	97	G	6	NULL	100000
562	Kevin Durant	Texas	205	97	G	20	NULL	180000
584	Grant Hill	Duke	203	102	F-G	22	NULL	90000
600	Kelenna Azubuike	NULL	195	220	G-F	23	NULL	10000

30 rows in set (0,00 sec)

/*16. Calcula el número de jugadores que miden más de 2 metros. Utilizar función COUNT*/

```
+-----+
| COUNT(codigo) |
```

```

+-----+
|          224 |
+-----+
1 row in set (0,00 sec)

```

/*17. Calcula el salario medio de todos los jugadores. Utilizar función AVG*/

```

+-----+
| AVG(salario) |
+-----+
| 69952.94965277778 |
+-----+
1 row in set (0,00 sec)

```

/*18. Encontrar el salario más alto, el más bajo y la diferencia entre ambos. Utilizar función MAX, MIN*/

```

| MAX(salario) | MIN(salario) | Diferencia |
+-----+-----+-----+
|          950000 |          1000 |          949000 |
+-----+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)

```

/*19. Datos del jugador más alto. Realiza una subconsulta*/

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| codigo | nombre          | procedencia | altura | peso | posicion | equipo | capitan | salario |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|      350 | Dikembre Mutombo | Georgetown  |      225 |    125 | C        |      28 |      340 | 80000 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)

```

/*20. Datos de los jugadores que ganan más que Devin Brown. Realiza una subconsulta*/

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| codigo | nombre          | procedencia          | altura | peso | posicion | equipo | capitan | salario |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|      23 | Dan Dickau      | Gonzaga              |      182 |    81 | G        |      25 | NULL    | 120000 |
|      24 | Nick Fazekas    | Nevada-Reno         |      210 |   106 | F        |      25 |      23 | 95000 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

```

32	Quinton Ross	Southern Methodist	198	87	G-F	25	23	120000
41	Andre Brown	De Paul	205	115	F	30	NULL	180000
341	Shane Battier	Duke	203	220	F	28	340	90000
342	Aaron Brooks	Oregon	182	161	G	28	340	90000
346	Luther Head	Illinois	190	185	G	28	340	90000
452	Jason Terry	Arizona	187	81	G	29	440	82000
453	Antoine Wright	Texas	200	97	G-F	29	440	85000
461	Maurice Ager	Michigan State	195	202	F-G	4	NULL	120000
462	Darrel Armstrong	Fayetteville State	185	81	G	4	461	110000
463	Josh Boone	Connecticut	208	237	C	4	461	100000
464	Vince Carter	North Carolina	198	220	G	4	461	100000
465	DeSagana Diop	Oak Hill Academy HS	213	280	C	4	461	100000
466	Devin Harris	Wisconsin	190	185	G	4	461	90000
482	Chucky Atkins	South Florida	187	83	G	17	481	90000
483	Marcus Camby	Massachusetts	210	106	C	17	481	90000
492	Nene	Brazil	210	113	F-C	17	481	93000
500	Morris Almond	Rice	198	102	G	16	NULL	87000
505	Matt Harpring	Georgia Tech	200	104	F	16	500	82000
506	Jason Hart	Syracuse	190	81	G	16	500	83000
507	Andrei Kirilenko	Russia	205	223	F	16	500	88000
609	Patrick O'Bryant	NULL	213	113	C	23	600	91000
611	Mickael Pietrus	NULL	198	97	F	23	600	81000
613	Brandan Wright	NULL	205	92	F	23	600	91000

111 rows in set (0,00 sec)

/*21. Datos de los jugadores que juegan en Orlando. Subconsulta*/

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
420	Carlos Arroyo	Florida Internationa	200	202	G	11	NULL	115000
421	James Augustine	Illinois	208	106	F	11	420	80000
422	Tony Battie	Texas Tech	210	108	F-C	11	420	80000
423	Keith Bogans	Kentucky	195	97	G-F	11	420	90000
424	Brian Cook	Illinois	205	113	F	11	420	85000

425	Kenyon Dooling	Missouri	190	88	G	11	420	80000
426	Maurice Evans	Texas	195	220	G	11	420	70000
427	Adonal Foyle	Colgate	208	270	C	11	420	60000
428	Pat Garrity	Notre Dame	205	238	F	11	420	55000
430	Dwight Howard	SW Atlanta Crhistian	210	120	F-C	11	420	70000
431	Rashard Lewis	None	208	104	F	11	420	60000
432	Jammer Nelson	Saint Josephs	182	86	G	11	420	50000
433	J.J.Redick	Duke	193	86	G	11	420	80000
434	Hedo Turkoglu	Turkey	208	220	F	11	420	75000

14 rows in set (0,00 sec)

/*22. Nombre de los jugadores mejor y peor pagados. Subconsulta*/

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
361	Brent Barry	Oregon State	200	95	G	27	NULL	950000
604	Austin Croshere	NULL	208	106	F	23	600	1000

2 rows in set (0,00 sec)

/* 23. Obtener el número de jugadores de equipos de la división Central. Subconsulta*/

COUNT(codigo)
73

1 row in set (0,00 sec)

/*24* Mostrar los datos de los jugadores de la conferencia East incluyendo los datos de su equipo. Multitabla */

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario	id_equipo
nombre	ciudad	conferencia	division	pabellon		capacidad	puntos	pp	pg

240	Ray Allen		Connecticut	195	101	G		1	NULL	100000		1
Celtics	Boston	East	Atlantic	TD Garden				19	39	16	39	
241	Tony Allen		Oklahoma State	193	103	G		1	240	80000		1
Celtics	Boston	East	Atlantic	TD Garden				19	39	16	39	
120	Louis Amundson		Nevada-Las Vegas	203	105	F		3	NULL	115000		3
76ers	Philadelphia	East	Atlantic	Wells Fargo center				20007	20	34	20	
121	Calvin Booth		Penn State	210	113	C		3	120	120000		3
76ers	Philadelphia	East	Atlantic	Wells Fargo center				20007	20	34	20	
122	Rodney Carney		Memphis	200	204	F		3	120	12000		3
76ers	Philadelphia	East	Atlantic	Wells Fargo center				20007	20	34	20	
123	Samuel Dalembert		Seton Hall	210	110	C		3	120	22000		3
76ers	Philadelphia	East	Atlantic	Wells Fargo center				20007	20	34	20	
124	Reggie Evans		Iowa	203	108	F		3	120	32000		3
76ers	Philadelphia	East	Atlantic	Wells Fargo center				20007	20	34	20	
125	Willie Green		Detroit Mercy	190	100	G		3	120	12000		3
76ers	Philadelphia	East	Atlantic	Wells Fargo center				20007	20	34	20	
126	Herbert Hill		Providence	208	110	F-C		3	120	42000		3
76ers	Philadelphia	East	Atlantic	Wells Fargo center				20007	20	34	20	
221	JamesOn Curry		Oklahoma Stare	190	90	G		9	220	80000		9
Bulls	Chicago	East	Central	United Center				20917	22	33	22	
222	Luol Deng		Duke	205	105	F		9	220	90000		9
Bulls	Chicago	East	Central	United Center				20917	22	33	22	
292	Alonzo Mourning		Georgetown	208	118	C		15	281	75000		15
Heat	Miami	East	SouthEast	Kaseya Center				19600	25	28	25	
293	Chris Quinn		Notre dame	187	175	G		15	281	70000		15
Heat	Miami	East	SouthEast	Kaseya Center				19600	25	28	25	
294	Dwyane Wade		Marquette	193	216	G		15	281	72000		15
Heat	Miami	East	SouthEast	Kaseya Center				19600	25	28	25	
295	Jason Williams		Florida	185	81	G		15	281	70000		15
Heat	Miami	East	SouthEast	Kaseya Center				19600	25	28	25	
296	Dorell Wright		South Kent	205	95	F		15	281	70000		15
Heat	Miami	East	SouthEast	Kaseya Center				19600	25	28	25	

216 rows in set (0,00 sec)

```
/* 25. Nombre de jugador, nombre de equipo y puesto del mismo, del equipo que juega en el pabellón que contenga Arena en el nombre . Multitabla */
```

nombre	nombre	posicion
Andrea Bargnani	Raptors	C-F
Speedy Claxton	Hawks	G
Al Horford	Hawks	C-F
Joe Johnson	Hawks	G
Solomon Jones	Hawks	F
Acie Law	Hawks	G
Zaza Pachulia	Hawks	C
Jeremy Richardson	Hawks	G-F
Josh Smith	Hawks	F
Salim Stoudamire	Hawks	G
Mario West	Hawks	G
Marvin Williams	Hawks	F
Carmelo Anthony	Nuggets	F
Vladimir Radmanovic	Lakers	F
Ronny Turiaf	Lakers	F-C
Sasha Vujacic	Lakers	G
Luke Walton	Lakers	F

83 rows in set (0,00 sec)

```
/*26 Datos del equipo y número de partidos que han jugado como locales*/
```

id_equipo	nombre	ciudad	conferencia	division	pabellon	capacidad	puntos
pp	pg	COUNT(equipo_local)					

	1	Celtics	Boston	East	Atlantic	TD Garden	19	39
16	39		522					
	2	Raptors	Toronto	East	Atlantic	Scotiabank Arena	19800	17
38	17		522					
	3	76ers	Philadelphia	East	Atlantic	Wells Fargo center	20007	20
34	20		522					
	24	Kings	Sacramento	West	Pacific	Golden 1 Center	17611	28
27	28		522					
	25	Clippers	Los Angeles	West	Pacific	Intuit Dome	18000	31
23	31		522					
	26	Hornets	Charlotte	West	SouthWest	Spectrum Center	19077	13
39	13		522					
	27	Spurs	San Antonio	West	SouthWest	Frost Bank Center	18354	23
29	23		522					
	28	Rockets	Houston	West	SouthWest	Toyota Center	18055	34
21	34		522					
	29	Mavericks	Dallas	West	SouthWest	American Airlines Center	19200	30
26	30		522					
	30	Grizzlies	Memphis	West	SouthWest	FedExForum	17794	36
18	36		522					

30 rows in set (0,01 sec)

/* 27. Mostrar ordenados por nombre, los nombres de los jugadores de los equipos 1 y 2*/

nombre
Andrea Bargnani
Anthony Parker
Brian Scalabrine
Carlos Delfino
Eddie House
Gabe Pruitt

	Glen Davis	
	Jamarion Moon	
	James Posey	
	Jason Kapono	
	Joey Graham	
	Jorge Garbajosa	
	Jose Calderon	
	Kendrick Perkins	
	Kevin Garnett	
	Kris Humphries	
	Leon Powe	
	Linton Johnson III	
	Maceo Baston	
	Marcin Gortat	
	P.J.Brown	
	Paul Pierce	
	Primož Brezec	
	Rajon Rondo	
	Rasho Nesterovic	
	Ray Allen	
	Sam Cassell	
	Scot Pollard	
	T.J. Ford	
	Tony Allen	

+-----+
30 rows in set (0.00 sec)

/* 28. Seleccionar el salario mínimo y máximo de los jugadores agrupados por equipo*/

	equipo		Maximo_salario		Minimo_salario	
	1		800001		60000	
	2		70000		30000	
	3		120000		12000	
	4		120000		60000	

5	180000	25000
6	100000	25000
7	200000	60000
8	155000	15000
9	100000	50000
10	114000	15000
11	115000	50000
12	105000	55000
13	90000	50000
14	100000	40000
15	80000	50000
16	88000	60000
17	93000	38000
18	90000	60000
19	12000	8000
20	180000	15000
21	190000	15000
22	685000	45000
23	111000	1000
24	100000	60000
25	120000	5000
26	90000	50000
27	950000	50000
28	111000	50000
29	89000	40000
30	180000	7800

30 rows in set (0.00 sec)

/* 29. Seleccionar el salario medio de cada equipo, pero solo para aquellos equipos cuya media sea superior a 50000*/

equipo	AVG(salario)
1	121250.0625

4	83378.57142857143
5	65000
6	65800
7	91642.85714285714
8	57200
9	77933.33333333333
11	75000
12	83846.17307692308
13	69076.92307692308
14	65714.28571428571
15	67312.5
16	77142.85714285714
17	66538.46153846153
18	74666.66666666667
20	76666.66666666667
21	73666.66666666667
22	124384.61538461539
23	57857.142857142855
24	80000
26	68214.28571428571
27	131133.33333333334
28	83066.66666666667
29	70933.33333333333

+-----+

24 rows in set (0,00 sec)

/* 30. Id del equipo y suma de las alturas de sus jugadores, siempre que la media del salario Del equipo sea mayor que la media del salario de los equipos de la conferencia Atlántica.*/

equipo	SUM(altura)
1	3208
4	2816
7	2816
9	2992

11	2817
12	2633
16	2809
18	3042
20	3047
21	3047
22	2621
24	3030
27	2991
28	3027

+-----+
14 rows in set (0.00 sec)

/* 31. Calcular el número de jugadores por equipo que cobran más que el salario medio de todos los jugadores.*/

equipo	COUNT(codigo)
1	13
2	1
3	3
4	12
5	4
6	4
7	13
8	2
9	13
10	1
11	10
12	11
13	10
14	4
15	12
16	12
17	6
18	11

20	10
21	6
22	11
23	7
24	14
25	3
26	10
27	10
28	14
29	10
30	1

+-----+

29 rows in set (0.00 sec)

/* 32. Obtener el nombre de los jugadores que ganen más que todos los del equipo que juega en el pabellón Delta Centrer*/

+-----+

nombre
+-----+
Dan Dickau
Nick Fazekas
Quinton Ross
Andre Brown
Kobe Bryant
Andrew Bynum
Derek Fisher
Luke Walton
Jerome James
Randolph Morris
Louis Amundson
Calvin Booth
Lance Allred
Zydrunas Ilgauskas
LeBron James
Dwayne Jones

Joe Smith
Antonio Daniels
Brendan Haywood
Carlos Arroyo
Patrick O'Bryant
Brandan Wright

68 rows in set (0.00 sec)

/* 33. Obtener los nombres y apellidos de los jugadores que han jugado como locales en un partido
arbitrado por Bruce Lee en la temporada 05/06*/
Empty set (0.00 sec)

/*34. Obtener los datos de los jugadores que miden m s que la media de su equipo*/

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
1	Corey Brever	Florida	205	83	F-G	19	NULL	10000
3	Michael Doleac	Utah	210	118	C	19	1	11000
7	Al Jefferson	Prentiss Hs	208	120	C-F	19	1	9000
8	Mark Madsen	Stanford	205	113	C-F	19	1	9500
10	Chris Richard	Florida	205	122	F	19	1	8000
11	Craig Smith	Boston College	203	113	F-C	19	1	9000
14	Antoine Walker	Kentucky	205	111	F	19	1	8500
21	Elton Brand	Duke	203	115	F	25	23	10000
133	Thaddeus Young	Georgio Tech	203	101	F	3	120	22000
150	Lance Allred	Weber State	210	115	C	7	154	90000
153	Zydrunas Ilgauskas	St. Vincent-St. Mary	220	117	C	7	154	90000
154	LeBron James	Houston	203	113	F	7	NULL	200000
156	Dwayne Jones	Serbia	210	113	C-F	7	154	90000
158	Joe Smith	Michigan State	208	106	F-C	7	154	90000
242	P.J.Brown	Louisiana State	210	107	F-C	1	240	80000
244	Glen Davis	Louisiana State	205	114	F	1	240	60000
245	Kevin Garnett	Farragut Academy	210	99	F	1	240	80000
247	Kendrick Perkins	Clifton J.Ozen HS	208	119	C	1	240	70000

249	Scot Pollard	Kansas	210	126	C-F	1	240	80000
307	Brad Miller	Purdue	213	118	C	24	300	85000
308	Mikki More	Nebraska	213	102	F-C	24	300	60000
312	Shelden Williams	Duke	205	113	F-C	24	300	80000
313	Lorenzo Wright	Memphis	210	115	C	24	300	80000
373	Kurt Thomas	Texas Christian	205	106	C-F	27	361	60000
381	LaMarcus Aldridge	Texas	210	111	F-C	18	NULL	90000
383	Channing Frye	Arizona	210	248	C	18	381	80000
385	James Jones	Miami (Fla)	203	220	F	18	381	60000
386	Raef LaFremetz	Kansas	210	111	F	18	381	80000
387	Josh McRoberts	Duke	208	108	F	18	381	60000
469	Nenad Krstic	Serbia Montenegro	213	108	F-C	4	461	70000
470	Bostjan Nachbar	Slovenia	205	221	F	4	461	70000
471	Stromile Swift	Louisiana State	208	220	F-C	4	461	60000
472	Keith Van Horn	Utah	208	111	F	4	461	75000
474	Sean Williams	Boston College	208	106	F-C	4	461	70300
481	Carmelo Anthony	Syracuse	203	104	F	17	NULL	80000
587	Shaquille O'Neal	Louisiana State	215	325	C	22	584	685000
589	Brian Skinner	Baylor	205	115	G-F	22	584	84000
590	Amare Stoudemire	Cypress Creek (Orlan	208	249	C-F	22	584	81000
591	D.J. Strawberry	Maryland	208	201	G	22	584	82000
603	Andris Biedrns	NULL	210	104	C	23	600	11000
604	Austin Croshere	NULL	208	106	F	23	600	1000
607	Al Harrington	NULL	205	113	F-C	23	600	111000
608	Stephen Jackson	NULL	203	99	F	23	600	81000
609	Patrick O'Bryant	NULL	213	113	C	23	600	91000
610	Kosta Perovic	NULL	201	108	C	23	600	61000
613	Brandan Wright	NULL	205	92	F	23	600	91000

242 rows in set (0.01 sec)

/*35. Obtener los datos de los jugadores con el salario medio de su equipo y la diferencia de éste con el de cada jugador.*/

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
Slaraio_medio_equipo	Diferencia							
1	Corey Brever	Florida	205	83	F-G	19	NULL	10000
9107.142857142857	-892.8571428571431							
2	Greg Buckner	Clemson	193	95	G-F	19	1	9000
9107.142857142857	107.14285714285688							
3	Michael Doleac	Utah	210	118	C	19	1	11000
9107.142857142857	-1892.8571428571431							
4	Randy Foye	Villanova	193	96	G	19	1	12000
9107.142857142857	-2892.857142857143							
5	Ryan Gomes	Providence	200	113	F	19	1	8000
9107.142857142857	1107.1428571428569							
6	Marko Jaric	Serbia	200	113	G	19	1	8500
9107.142857142857	607.1428571428569							
7	Al Jefferson	Prentiss Hs	208	120	C-F	19	1	9000
9107.142857142857	107.14285714285688							
8	Mark Madsen	Stanford	205	113	C-F	19	1	9500
9107.142857142857	-392.8571428571431							
9	Rashard McCants	North Carolina	193	95	G	19	1	9000
9107.142857142857	107.14285714285688							
463	Josh Boone	Connecticut	208	237	C	4	461	100000
83378.57142857143	-16621.428571428565							
464	Vince Carter	North Carolina	198	220	G	4	461	100000
83378.57142857143	-16621.428571428565							
465	DeSagana Diop	Oak Hill Academy HS	213	280	C	4	461	100000
83378.57142857143	-16621.428571428565							
466	Devin Harris	Wisconsin	190	185	G	4	461	90000
83378.57142857143	-6621.428571428565							
467	Trenton Hassell	Austin Peay	195	233	F	4	461	70000
83378.57142857143	13378.571428571435							
468	Richard Jefferson	Arizona	200	102	F	4	461	70000
83378.57142857143	13378.571428571435							
469	Nenad Krstic	Serbia Montenegro	213	108	F-C	4	461	70000


```

83378.57142857143 | 13378.571428571435 |
| 470 | Bostjan Nachbar | Slovenia | 205 | 221 | F | 4 | 461 | 70000 |
83378.57142857143 | 13378.571428571435 |
| 471 | Stromile Swift | Louisiana State | 208 | 220 | F-C | 4 | 461 | 60000 |
83378.57142857143 | 23378.571428571435 |
| 612 | C.J. Watson | NULL | 187 | 81 | G | 23 | 600 | 51000 |
57857.142857142855 | 6857.142857142855 |
| 613 | Brandan Wright | NULL | 205 | 92 | F | 23 | 600 | 91000 |
57857.142857142855 | -33142.857142857145 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
-----+-----+
432 rows in set (0.02 sec)

```

/*36. Seleccionar los jugadores que ganen m s que alguno de los del equipo 5.*/

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| codigo | nombre | procedencia | altura | peso | posicion | equipo | capitan | salario |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 23 | Dan Dickau | Gonzaga | 182 | 81 | G | 25 | NULL | 120000 |
| 24 | Nick Fazekas | Nevada-Reno | 210 | 106 | F | 25 | 23 | 95000 |
| 32 | Quinton Ross | Southern Methodist | 198 | 87 | G-F | 25 | 23 | 120000 |
| 41 | Andre Brown | De Paul | 205 | 115 | F | 30 | NULL | 180000 |
| 54 | Hakim Warrick | Syracuse | 205 | 115 | F | 30 | 41 | 30000 |
| 62 | Kobe Bryant | Lower Merion HS (PA) | 198 | 103 | G | 21 | NULL | 180000 |
| 63 | Andrew Bynum | St. Joseph HS (NJ) | 213 | 110 | C | 21 | 62 | 190000 |
| 64 | Jordan Farmar | UCLA | 187 | 92 | G | 21 | 62 | 80000 |
| 65 | Derek Fisher | Arkansas-Little Rock | 185 | 97 | G | 21 | 62 | 90000 |
| 66 | Pau Gasol | Spain | 213 | 100 | F-C | 21 | 62 | 70000 |
| 67 | Didier Ilunga-Mbenga | Congo | 213 | 108 | C | 21 | 62 | 30000 |
| 68 | Coby Karl | Boise State | 195 | 98 | G | 21 | 62 | 40000 |
| 69 | Chris Mihm | Texas | 213 | 100 | C | 21 | 62 | 50000 |
| 153 | Zydrunas Ilgauskas | St. Vincent-St. Mary | 220 | 117 | C | 7 | 154 | 90000 |
| 154 | LeBron James | Houston | 203 | 113 | F | 7 | NULL | 200000 |
| 155 | Damon Jones | Saint Joseph's | 190 | 88 | G | 7 | 154 | 60000 |
| 156 | Dwayne Jones | Serbia | 210 | 113 | C-F | 7 | 154 | 90000 |

```

157	Aleksandar Pavlovic	Maryland	200	108	G-F	7	154	88000
241	Tony Allen	Oklahoma State	193	103	G	1	240	80000
242	P.J.Brown	Louisiana State	210	107	F-C	1	240	80000
243	Sam Cassell	Florida State	190	83	G	1	240	70000
244	Glen Davis	Louisiana State	205	114	F	1	240	60000
245	Kevin Garnett	Farragut Academy	210	99	F	1	240	80000
246	Eddie House	Arizona State	185	80	G	1	240	60000
247	Kendrick Perkins	Clifton J.Ozen HS	208	119	C	1	240	70000
313	Lorenzo Wright	Memphis	210	115	C	24	300	80000
314	Brian Scalabrine	USC	205	106	F-C	24	300	80000
320	Chris Andersen	Blinn Coll	208	103	F-C	26	NULL	80000
321	Hilton Armstrong	Connecticut	95	106	C-F	26	320	70000
393	Brandon Roy	Washington	198	229	G-F	18	381	85000
394	Von Wafer	Florida State	195	95	G	18	381	80000
395	Martell Webster	Seattle Prep HS	200	229	F-G	18	381	60000
400	Gilbert Arenas	Arizona	193	97	G	12	NULL	100000
401	Andray Blatche	South Kent Prep	210	248	F	12	4000	85000
402	Caron Butler	Connecticut	200	103	F	12	400	85000
403	Antonio Daniels	Bowling Green	193	205	G	12	400	95000
404	Brendan Haywood	North Carolina	213	263	C	12	400	105000
611	Mickael Pietrus	NULL	198	97	F	23	600	81000
612	C.J. Watson	NULL	187	81	G	23	600	51000
613	Brandan Wright	NULL	205	92	F	23	600	91000

366 rows in set (0.00 sec)

/*37 Obtener los datos de los jugadores pero solo si hay m s de 10 equipos.*/

-> ;

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
1	Corey Brever	Florida	205	83	F-G	19	NULL	10000
2	Greg Buckner	Clemson	193	95	G-F	19	1	9000
3	Michael Doleac	Utah	210	118	C	19	1	11000
4	Randy Foye	Villanova	193	96	G	19	1	12000

5	Ryan Gomes	Providence	200	113	F	19	1	8000
610	Kosta Perovic	NULL	201	108	C	23	600	61000
611	Mickael Pietrus	NULL	198	97	F	23	600	81000
612	C.J. Watson	NULL	187	81	G	23	600	51000
613	Brandan Wright	NULL	205	92	F	23	600	91000

432 rows in set (0.01 sec)

mysql> /*38. Suma de las alturas de los jugadores delos equipos Celtics y Bulls*/

SUM(altura)
6200

1 row in set (0.00 sec)

/*39. Nombre de los jugadores que midan m s que todos los del equipo Lakers.*/

nombre
Primož Brezec
Jerome James
Zydrunas Ilgauskas
Tyson Chandler
Dikembre Mutombo
Loren Woods
Yao Ming
Joel Przybilla
Kyrylo Fesenko
Cheikh Samb
Robert Swift
Shaquille O'Neal

12 rows in set (0.00 sec)

/*40. Datos de los jugadores cuyo salario sea mayor que el de sus capitanes.*/

codigo	nombre	procedencia	altura	peso	posicion	equipo	capitan	salario
3	Michael Doleac	Utah	210	118	C	19	1	11000
4	Randy Foye	Villanova	193	96	G	19	1	12000
63	Andrew Bynum	St. Joseph HS (NJ)	213	110	C	21	62	190000
81	Andrea Bargnani	Italy	213	116	C-F	2	82	70000
121	Calvin Booth	Penn State	210	113	C	3	120	120000
203	Dan Gadzuric	Ucla	210	118	C	10	202	35000
204	Royal Ivey	Texas	193	97	G	10	202	45000
207	Michael Ruffin	Tulsa	203	112	F-C	10	202	45000
211	Charlie Villanueva	Connecticut	210	107	F	10	202	45000
322	Ryan Bowen	Iowa	208	99	F	26	320	90000
404	Brendan Haywood	North Carolina	213	263	C	12	400	105000
429	Marcin Gortat	Poland	213	108	F-C	1	420	800001
482	Chucky Atkins	South Florida	187	83	G	17	481	90000
483	Marcus Camby	Massachuhsetts	210	106	C	17	481	90000
492	Nene	Brazil	210	113	F-C	17	481	93000
507	Andrei Kirilenko	Russia	205	223	F	16	500	88000
587	Shaquille ONeal	Louisiana State	215	325	C	22	584	685000
601	Matt Barnes	NULL	200	226	F	23	600	90000
603	Andris Biedrns	NULL	210	104	C	23	600	11000
605	Baron Davis	NULL	190	97	G	23	600	11000
606	Monta Ellis	NULL	190	177	G	23	600	110000
607	Al Harrington	NULL	205	113	F-C	23	600	111000
608	Stephen Jackson	NULL	203	99	F	23	600	81000
609	Patrick O'Bryant	NULL	213	113	C	23	600	91000
610	Kosta Perovic	NULL	201	108	C	23	600	61000
611	Mickael Pietrus	NULL	198	97	F	23	600	81000
612	C.J. Watson	NULL	187	81	G	23	600	51000
613	Brandan Wright	NULL	205	92	F	23	600	91000

28 rows in set (0.00 sec)

```
/* 41. Puntos por partido de Pau Gasol en toda su carrera.*/
```

```
+-----+  
| puntos_totales |  
+-----+  
| 132.19999885559082 |  
+-----+  
1 row in set (0.01 sec)
```

```
/*42. Número de equipos que hay en la conferencia oeste West*/
```

```
+-----+  
| num_equipos |  
+-----+  
|          15 |  
+-----+  
1 row in set (0.00 sec)
```

```
/* 43. Número de jugadores que tiene cada equipo de la conferencia West*/
```

```
+-----+-----+  
| nombre      | num_jugadores |  
+-----+-----+  
| Jazz        | 14 |  
| Nuggets     | 13 |  
| Trail Blazers | 15 |  
| Timberwolves | 14 |  
| Supersonics | 15 |  
| Lakers      | 15 |  
| Suns        | 13 |  
| Warriors    | 14 |  
| Kings       | 15 |  
| Clippers    | 15 |  
| Hornets     | 14 |  
| Spurs       | 15 |  
| Rockets     | 15 |  
| Mavericks   | 15 |
```

```
| Grizzlies | 14 |
```

```
+-----+-----+
```

```
15 rows in set (0.00 sec)
```

```
/* 44. Máximo número de puntos que ha realizado un jugador en toda su carrera*/
```

```
+-----+-----+
```

```
| nombre | max_puntos |
```

```
+-----+-----+
```

```
| Corey Brever | 5.6 |
```

```
| Greg Buckner | 6.7 |
```

```
| Michael Doleac | 7 |
```

```
| Randy Foye | 13.1 |
```

```
| Ryan Gomes | 12.6 |
```

```
| Marko Jaric | 9.9 |
```

```
| Al Jefferson | 21 |
```

```
| Mark Madsen | 3.6 |
```

```
| Rashard McCants | 14.9 |
```

```
| Chris Richard | 1.9 |
```

```
| Craig Smith | 9.4 |
```

```
| Kirk Snyder | 8 |
```

```
| Shane Battier | 14.4 |
```

```
| Aaron Brooks | 5 |
```

```
| Steve Francis | 21.6 |
```

```
| Mike Harris | 3.7 |
```

```
| Chuck Hayes | 5.6 |
```

```
| Luther Head | 10.9 |
```

```
| Bobby Jackson | 15.2 |
```

```
| Carl Landry | 8.1 |
```

```
| Tracy McGrady | 32.1 |
```

```
| Dikembre Mutombo | 16.6 |
```

```
| Mickael Pietrus | 11.1 |
```

```
| C.J. Watson | 3.7 |
```

```
| Brandan Wright | 4 |
```

```
+-----+-----+
```

```
424 rows in set (0.01 sec)
```

/*45. Muestra el promedio de puntos por partido de los jugadores del equipo Cavaliers*/

prom	nombre
0	Lance Allred
6.6	Devin Brown
7.65	Daniel Gibson
14.29	Zydrunas Ilgauskas
27.36	LeBron James
6.43	Damon Jones
1.07	Dwayne Jones
6.1	Aleksandar Pavlovic
11.71	Joe Smith
6.37	Eric Snow
15.09	Wally Szczerbiak
5.75	Anderson Varejao
6.16	Ben Wallace
9.7	Delonte West

14 rows in set (0.00 sec)

/*46. Muestra el número de jugadores que hay de cada procedencia en orden descendente*/

procedencia	count(*)
Connecticut	14
Duke	12
Arizona	11
Florida	10
North Carolina	9
Kentucky	9
Texas	8
Kansas	8
UCLA	7

Michigan State	7
Louisiana State	7
Argentina	6
USC	4
Wake Forest	4
France	4
Serbia	3
Boston College	3
Gonzaga	3
Purdue	3
Temple	3
Serbia Montenegro	3
Minnesota	3
Oregon	3
Washington	3
Brazil	3
Arizona State	3
Arkansas	3
Georgia	3
Rice	2
Florida Internationa	2
Turkey	2
Cincinnati	2
Colorado	2
Senegal	2
Clemson	1
Prentiss Hs	1
Abraham Lincoln HS	1
Poland	1
SW Atlanta Crhistian	1
None	1
Croatia	1
Santa Clara	1
Baylor	1
Cypress Creek (Orlan	1


```
+-----+
193 rows in set (0.00 sec)
```

```
/* 47. Muestra el nombre de los jugadores que tienen una media de puntos por partido superior a 25*/
```

```
+-----+
| nombre      | media |
+-----+
| Shavlik Randolph | 65.67 |
| LeBron James   | 27.36 |
+-----+
2 rows in set (0.01 sec)
```

```
/* 48. Muestra el nombre de los jugadores de los Lakers cuyo promedio de rebotes sea mayor al promedio de rebotes de todos los jugadores de los Lakers.*/
```

```
+-----+
| promedio | nombre      |
+-----+
| 5.31 | Kobe Bryant |
| 8.47 | Pau Gasol   |
| 5.3 | Chris Mihm  |
| 8.66 | Lamar Odom  |
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```

```
/* 49. Muestra los nombres de los equipos que han obtenido más puntos en los partidos jugados como local que como visitante */
```

```
+-----+
| nombre      | equipo_local |
+-----+
| 76ers       | 3 |
| Knicks      | 5 |
| Pistons     | 6 |
| Cavaliers   | 7 |
| Bucks       | 10 |
| Bobcats     | 14 |
```

Jazz	16
Nuggets	17
Timberwolves	19
Warriors	23
Clippers	25
Hornets	26
Spurs	27
Rockets	28
Mavericks	29
Grizzlies	30

+-----+

16 rows in set (0.05 sec)

/* 50. Muestra los 2 equipos de la conferencia este 'East' con mayor número de bases 'G'*/

COUNT(*)	nombre
7	Bulls
7	Pacers

+-----+

2 rows in set (0.00 sec)

/* 51. Nombres de los jugadores de españoles o franceses cuya posición es F*/

nombre
Jorge Garbajosa
Mickael Gelabale

+-----+

2 rows in set (0.00 sec)

/* 52. Nombres de los jugadores de españoles que juegan en los Lakers y no han marcado nunca más de 25 punto por partido.*/

nombre

```
+-----+
| Pau Gasol |
+-----+
1 row in set (0.01 sec)
```

```
/*53. Nombres de los jugadores de españoles que juegan en los Lakers y han marcado alguna vez más de
25 punto por partido*/
Empty set (0.01 sec)
```