

SQL基礎練習3

問22

全ての選手を身長の高い順に表示してください。同じ身長の選手は体重の重い順に表示してください。

SQL実行結果

id	country_id	uniform_num	position	name	club	birth	height	weight
325	15	13	GK	フォースター	セルティック (スコットランド)	1988-03-17	201	99
624	29	1	GK	クルトワ	Aマドリード (スペイン)	1992-05-11	199	91
462	22	12	GK	フェイジッチ	アーレン (ドイツ)	1986-05-15	198	95
534	25	17	DF	メルテザッカー	アーセナル (イングランド)	1984-09-29	198	90
625	29	15	DF	バンビュイテン	Bミュンヘン (ドイツ)	1978-02-07	197	95
583	28	3	DF	ゴンザレス	LAギャラクシー (米国)	1988-10-11	196	93
712	32	18	FW	キム・シンウク	蔚山現代	1988-04-14	196	93
324	15	1	GK	ハート	マンチェスターC	1987-04-19	196	89
210	10	13	GK	カビノ	パナシナイコス	1994-03-18	196	86
308	13	19	DF	コアテス	ナシオナル	1990-10-07	196	85
463	22	1	GK	ベゴビッチ	ストーク (イングランド)	1987-06-20	196	83
607	27	15	DF	スマイラ	サンダウنز (南アフリカ)	1992-12-18	196	80
512	24	6	DF	エグウエクウェ	ウォリ・ウルブス	1989-07-16	195	91
677	30	4	DF	ベルカレム	ワトフォード (イングランド)	1989-01-01	195	90
520	24	4	MF	ガブリエル	ベヘレン (ベルギー)	1990-09-25	195	80
645	31	16	GK	ルイジコフ	ルビン	1980-09-19	194	92
330	15	19	DF	スターリング	マンチェスターU	1989-11-22	194	90
692	32	23	GK	イ・ボムヨン	釜山	1989-04-02	194	90
392	17	1	GK	ベナリオ	ヴォルフスブルク (ドイツ)	1983-09-08	194	89
439	21	21	GK	アンドゥハル	カターニア (イタリア)	1983-07-30	194	88
519	24	20	MF	ウチェボ	セルクルブリュージュ (ベルギー)	1990-02-03	194	86
634	29	8	MF	フェライニ	マンチェスターU (イングランド)	1987-11-22	194	85
578	28	12	GK	グザン	アストンビラ (イングランド)	1984-09-09	193	95
531	25	1	GK	ノイアー	Bミュンヘン	1986-03-27	193	92
323	15	22	GK	フォスター	ウェストブロミッジ	1983-04-03	193	90
47	3	16	GK	イタンジェ	コニヤスポル (トルコ)	1982-11-02	193	88
63	3	21	MF	マティブ	シャルケ (ドイツ)	1991-08-08	193	88
486	23	12	GK	A・ハギギ	コビリヤン (ボルトガル)	1988-05-02	193	87
623	29	12	GK	ミニョレ	リバプール (イングランド)	1988-03-06	193	87
329	15	5	DF	ケーヒル	チェルシー	1985-12-19	193	86

以下省略

問23

全ての選手のポジションの1文字目（GKであればG、FWであればF）を出力してください。

SQL実行結果

id	country_id	uniform_num	SUBSTRING(position, 1, 1)	name
1	1	12	G	ジュリオセザール
2	1	1	G	ジェフェルソン
3	1	22	G	ピクトル
4	1	23	D	マイコン
5	1	14	D	マックスウェル
6	1	2	D	アウベス
7	1	13	D	ダンチ
8	1	3	D	チアゴシウバ
9	1	15	D	エンリケ
10	1	4	D	ダビドルイス
11	1	6	D	マルセロ
12	1	5	M	フェルナンジーニョ
13	1	18	M	エルナネス
14	1	16	M	ラミレス
15	1	17	M	ルイスグスタボ
16	1	8	M	パウリーニョ
17	1	19	M	ビリアン
18	1	11	M	オスカル
19	1	9	F	フレジ
20	1	7	F	フッキ
21	1	21	F	ジョー
22	1	10	F	ネイマール
23	1	20	F	ベルナルジ
24	2	12	G	コロナ
25	2	23	G	タラベラ
26	2	1	G	オチョア
27	2	4	D	マルケス
28	2	3	D	サルシド
29	2	2	D	ロドリゲス
30	2	22	D	アギラル

以下省略

問24

出場国の国名が長いものから順に出力してください。

SQL実行結果

name	LENGTH(name)
ボスニア・ヘルツェゴビナ	36
コートジボワール	24
オーストラリア	21
アルジェリア	18
イングランド	18
ホンジュラス	18
アルゼンチン	18
ナイジェリア	18
カメルーン	15
クロアチア	15
コロンビア	15
ウルグアイ	15
コスタリカ	15
ポルトガル	15
エクアドル	15
ブラジル	12
メキシコ	12
スペイン	12
オランダ	12
ギリシャ	12
ベルギー	12
イタリア	12
フランス	12
イラン	9
ドイツ	9
スイス	9
ガーナ	9
ロシア	9
米国	6
日本	6
チリ	6
韓国	6

問25

全選手の誕生日を「2017年04月30日」のフォーマットで出力してください。

SQL実行結果

name	birthday
ジュリオセザール	1979年09月03日
ジェフェルソン	1983年01月02日
ビクトル	1983年01月21日
マイコン	1981年07月26日
マックスウェル	1981年08月27日
アウベス	1983年05月06日
ダンチ	1983年10月18日
チアゴシウバ	1984年09月22日
エンリケ	1986年10月14日
ダビドルイス	1987年04月22日
マルセロ	1988年05月12日
フェルナンジーニョ	1985年05月04日
エルナネス	1985年05月29日
ラミレス	1987年03月24日
ルイスグスタボ	1987年07月23日
パウリーニョ	1988年07月25日
ビリアン	1988年08月09日
オスカル	1991年09月09日
フレジ	1983年10月03日
フッキ	1986年07月25日
ジョー	1987年03月20日
ネイマール	1992年02月05日
ベルナルジ	1992年09月08日
コロナ	1981年01月26日
タラベラ	1982年09月18日
オチョア	1985年07月13日
マルケス	1979年02月13日
サルシド	1980年04月02日
ロドリゲス	1981年10月20日
アギラル	1986年03月06日

以下省略

問26

全てのゴール情報を出力してください。

ただし、OWNゴール（player_idがNULLのデータ）はIFNULL関数を使用してplayer_idを「9999」と表示してください。

SQL実行結果

player_id	goal_time
8	前半7分
8	前半7分
10	前半18分
12	後半39分
18	後半46分
18	後半45分
19	後半4分
22	前半29分
22	後半26分
22	前半17分
22	前半35分
27	後半27分
31	後半30分
42	後半16分
43	後半37分
44	後半3分
44	後半3分
63	前半26分
84	後半42分
84	後半3分
88	前半11分
91	後半16分
91	後半28分
103	前半27分
110	前半36分
111	後半24分
114	後半37分
124	前半14分
130	前半43分
135	後半47分

以下省略

問27

全てのゴール情報を出力してください。

ただし、OWNゴール（player_idがNULLのデータ）はCASE関数を使用してplayer_idを「9999」と表示してください。

SQL実行結果

player_id	goal_time
8	前半7分
8	前半7分
10	前半18分
12	後半39分
18	後半46分
18	後半45分
19	後半4分
22	前半29分
22	後半26分
22	前半17分
22	前半35分
27	後半27分
31	後半30分
42	後半16分
43	後半37分
44	後半3分
44	後半3分
63	前半26分
84	後半42分
84	後半3分
88	前半11分
91	後半16分
91	後半28分
103	前半27分
110	前半36分
111	後半24分
114	後半37分
124	前半14分
130	前半43分

以下省略

問28

全ての選手の平均身長、平均体重を表示してください。

SQL実行結果

平均身長	平均体重
181.7255	76.4810

問29

日本の選手（player_idが714から736）が上げたゴール数を表示してください。

SQL実行結果

日本のゴール数
2

問30

オウンゴール（player_idがNULL）以外の総ゴール数を表示してください。ただし、WHERE句は使用しないでください。

SQL実行結果

オウンゴール以外のゴール数
183

問31

全ての選手の中で最も高い身長と、最も重い体重を表示してください。

SQL実行結果

最大身長	最大体重
201	100