


URI Online Judge SQL | 2999

Maior Sálário da Divisão

Angelo Brayner  Brasil

Timelimit: 1

Listar nome e salário líquido dos empregados que ganham mais que a media salarial de sua divisão e que ganham 8000.00 ou mais. O resultado deve estar ordenado pela coluna lotacao_div.
Dica: Você pode utilizar a função COALESCE(check_expression , 0) para substituir algum valor null por zero; Além disso, você também pode utilizar a função ROUND(value, 2) para exibir os valores com 2 casas decimais.

Esquema

departamento	
Coluna	Tipo
cod_dep	integer
nome	varchar (50)
endereço	varchar (50)
dependente	
Coluna	Tipo
matr	integer
nome	varchar (50)

desconto	
Coluna	Tipo
cod_desc	integer
nome	varchar (50)
tipo	varchar (10)
valor	numeric

divisao	
Coluna	Tipo
cod_divisao	integer
nome	varchar (50)
endereço	varchar (50)
cod_dep	numeric

emp_desc	
Coluna	Tipo
cod_desc	integer
matr	integer

emp_venc	
Coluna	Tipo
cod_venc	integer
matr	integer

empregado	
Coluna	Tipo
matr	integer
nome	varchar (50)
endereço	varchar (50)
data_lotacao	timestamp
lotacao	integer
gerencia_cod_dep	integer
lotacao_div	integer
gerencia_div	integer

vencimento	
Coluna	Tipo
cod_venc	integer
nome	varchar (50)
tipo	varchar (10)
valor	numeric

Tabelas

departamento			dependente		
cod_dep	nome	endereço	matr	nome	endereço
1	Contabilidade	R. X	9999	Francisco Jose	R. Z
2	TI	R. Y	88	Maria da Silva	R. T
3	Engenharia	R. Y	55	Virgulino da Silva	R. 31

desconto			
cod_desc	nome	tipo	valor
91	IR	V	400
92	Plano de saude	V	300
93	(null)	(null)	(null)

divisao				emp_desc	
cod_divisao	nome	endereço	cod_dep	cod_desc	matr
11	Ativo	R. X	1	91	3
12	Passivo	R. X	1	91	27
21	Desenvolvimento de Projetos	R. Y	2	91	9999
22	Análise de Sistemas	R. Y	2	92	27
23	Programacao	R. W	2	92	71
31	Concreto	R. Y	3	92	88
32	Calculo Estrutural	R. Y	3	92	9999

emp_venc	
cod_venc	matr
1	27
1	88
1	135
1	254
1	431
2	1
2	5
2	7
2	13
2	33
2	9999
3	3
3	55
3	71
3	222
4	25
4	476
5	371
6	3
6	27
6	9999
7	5
7	33
7	55
7	71
7	88
7	254
7	476
8	25
8	91
9	1
9	27
9	91
9	135
9	371
9	9999
10	371
10	9999
11	91
12	3
12	27
12	254
12	9999
13	3
13	5
13	7
13	25
13	33
13	88
13	135

empregado							
matr	nome	endereço	data_lotacao	lotacao	gerencia_cod_dep	lotacao_div	gerencia_div
9999	Jose Sampaio	R. Z	2006-06-06T00:00:00Z	1	1	12	(null)
33	Jose Maria	R. 21	2006-03-01T00:00:00Z	1	(null)	11	11
1	Maria Jose	R. 52	2003-03-01T00:00:00Z	1	(null)	11	(null)
7	Yasmin	R. 13	0210-07-02T00:00:00Z	1	(null)	11	(null)
5	Rebeca	R. 1	2011-04-01T00:00:00Z	1	(null)	12	12
13	Sofia	R. 28	2010-09-09T00:00:00Z	1	(null)	12	(null)
27	Andre	R. Z	2005-05-01T00:00:00Z	2	2	22	(null)
88	Yami	R. T	2014-02-01T00:00:00Z	2	(null)	21	21
431	Joao da Silva	R. Y	2011-07-03T00:00:00Z	2	(null)	21	(null)
135	Ricardo Reis	R. 33	2009-08-01T00:00:00Z	2	(null)	21	(null)
254	Barbara	R. Z	2008-01-03T00:00:00Z	2	(null)	22	22
371	Ines	R. Y	2005-01-01T00:00:00Z	2	(null)	22	(null)
476	Flor	R. Z	2015-10-28T00:00:00Z	2	(null)	23	23
25	Lina	R. 67	2014-09-01T00:00:00Z	2	(null)	23	(null)
3	Jose da Silva	R. 8	2011-01-02T00:00:00Z	3	3	31	(null)
71	Silverio dos Reis	R. C	2009-01-05T00:00:00Z	3	(null)	31	31
91	Reis da Silva	R. Z	t2011-11-05T00:00:00Z	3	(null)	31	(null)
55	Lucas	R. 31	2013-07-01T00:00:00Z	3	(null)	32	32
222	Marina	R. 31	2015-01-07T00:00:00Z	3	(null)	32	(null)
725	Angelo	R. X	2001-03-01T00:00:00Z	2	(null)	21	(null)

vencimento			
cod_venc	nome	tipo	valor
1	Salario base Analista de Sistemas	V	5000
2	Salario base Contador	V	3000
3	Salario Base Engenheiro	V	4500
4	Salario Base Projetista Software	V	5000
5	Salario Base Programador de Sistemas	V	3000
6	Gratificacao Chefia Departamento	V	3750
7	Gratificacao Chefia Divisao	V	2200
8	Salario Trabalhador Construcao Civil	V	800
9	Auxilio Salario Familia	V	300
10	Gratificacao Tempo de servico	V	350
11	Insalubridade	V	800
12	Gratificacao por titulacao - Doutorado	V	2000
13	Gratificacao por Titularidade - Mestrado	V	800

Exemplo de saída

nome	salario
Jose Sampaio	8700.00
Andre	10350.00
Barbara	9200.00
Jose da Silva	10650.00

PROBLEMA

2999

LINGUAGEM

PostgreSQL

SOURCE CODE

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4
5     /**
6      * Escreva a sua solução aqui
7      * Code your solution here
8      * Escriba su solución aquí
9      */
10
11     return 0;
12 }
```