4/Nov/2009 - 17:30

Teste:	

Nome: Número:

PARTE I

I.1

SELECT DISTINCT IdP, NomePartido

FROM sondagens NATURAL INNER JOIN empresas

NATURAL INNER JOIN resultados NATURAL INNER JOIN partidos

WHERE NomeEmpresa = 'SondAleatoria' AND Percentagem >= 50

AND Mes BETWEEN 1 AND 3;

Também foram aceites respostas que:

- assumissem representações diferentes para os valores do atributo Mês (e.g. "Janeiro", "Jan", etc...), e para os valores do atributo percentagem (e.g. um valor entre 0 e 1);
- usassem outro tipo de condição de junção (e.g. using(...)), ou o producto cartesiano.

I.2

SELECT IdP, NomePartido

FROM sondagens NATURAL INNER JOIN empresas

NATURAL INNER JOIN resultados NATURAL INNER JOIN partidos

WHERE NomeEmpresa = 'SondAleatoria'

GROUP BY IdP, NomePartido

HAVING AVG(percentagem)>5

ORDER BY AVG(percentagem) DESC

Também foram aceites respostas que:

- assumissem representações diferentes para os valores do atributo percentagem (e.g. um valor entre 0 e 1);
- usassem outro tipo de condição de junção (e.g. using(...)), ou o producto cartesiano.

I.3

 $t \leftarrow \sigma_{IdE='SA'}(resultados \bowtie sondagens \bowtie partidos)$

$$\Pi_{t.NomeLider}\left(\sigma_{t.M\hat{e}s=1 \land s.M\hat{e}s=2 \land t.Percentagem \land s.percentagem \land t.IdP=s.IdP}\left(t \times \rho_{s}\left(t\right)\right)\right)$$

Também foram aceites respostas que assumissem representações diferentes para os valores do atributo Mês (e.g. "Janeiro", "Jan", etc...).

T 4

 $empresas \bowtie (\Pi_{IdE,IdP}(sondagens \bowtie resultados) \div \Pi_{IdP}(partidos))$

PARTE II

PARIEII											
	II.1	II.2	I.3	II.4	II.5	II.6	II.7	II.8	II.9	II.10	
adbadca	I	L	٧	Е	В	В	F	I	С	Z	
adbadcb	G	М	٧	Н	J	Α	Е	J	Α	U	
adbadcc	G	0	N	S	F	Р	٧	К	Α	Е	
adbadcd	I	K	С	D	F	Α	Е	Н	Α	L	