Exercício Prático

Aluno: Marcelo Vasconcelos Santiago

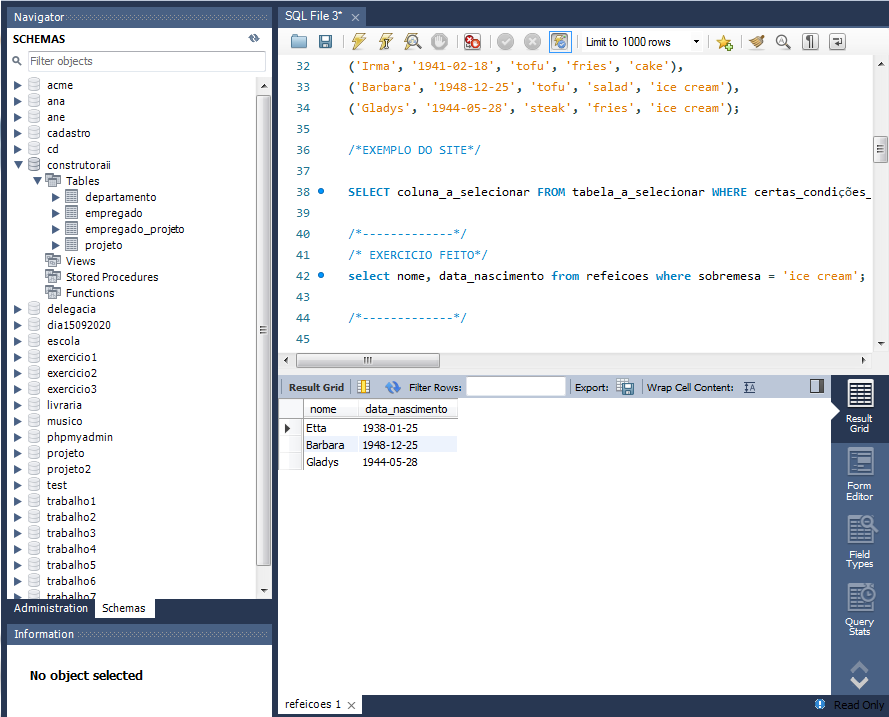
/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT coluna\_a\_selecionar FROM tabela\_a\_selecionar WHERE certas\_condições\_a\_aplicar;

/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

select nome, data\_nascimento from refeicoes where sobremesa = 'ice cream';



/\*-------------\*/

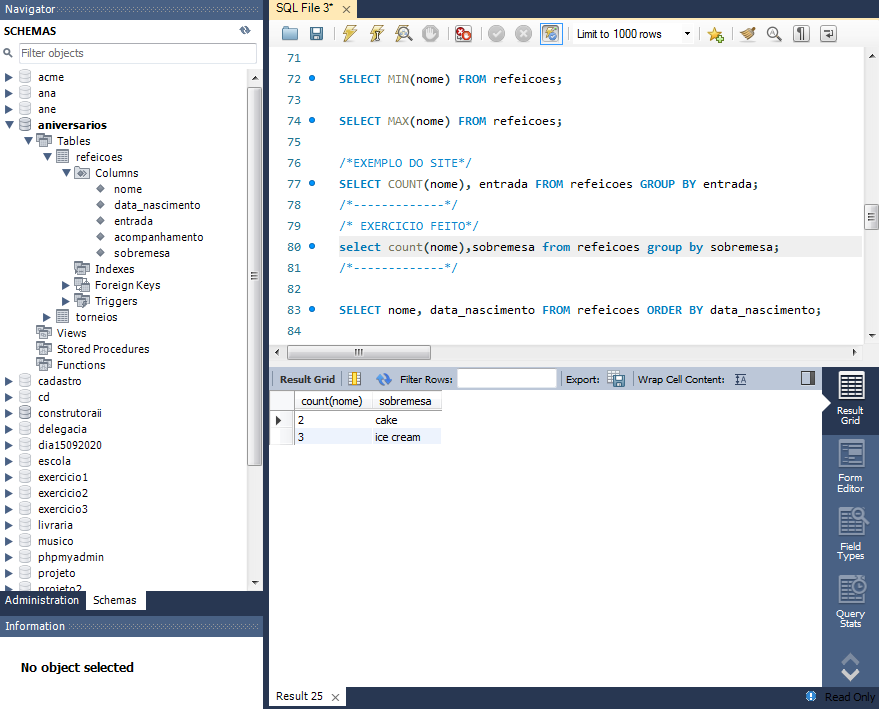
/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT COUNT(nome), entrada FROM refeicoes GROUP BY entrada;

/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

select count(nome),sobremesa from refeicoes group by sobremesa;



/\*-------------\*/

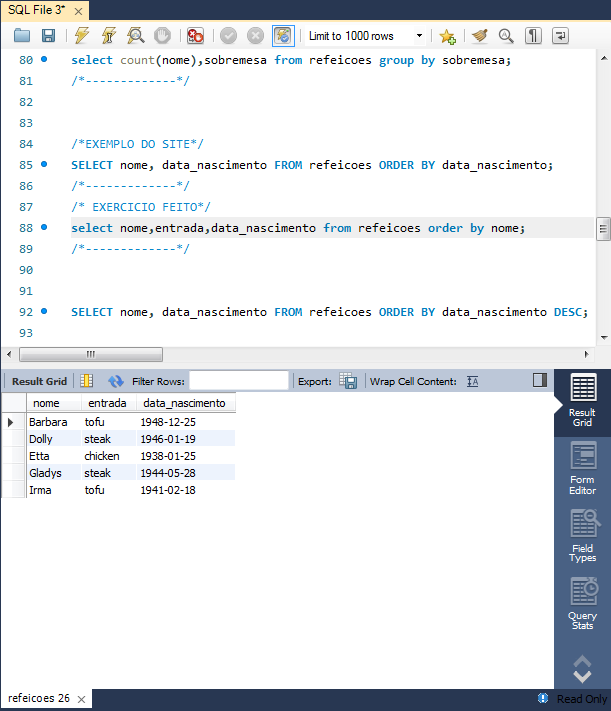
/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT nome, data\_nascimento FROM refeicoes ORDER BY data\_nascimento;

/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

select nome,entrada,data\_nascimento from refeicoes order by nome;



/\*-------------\*/

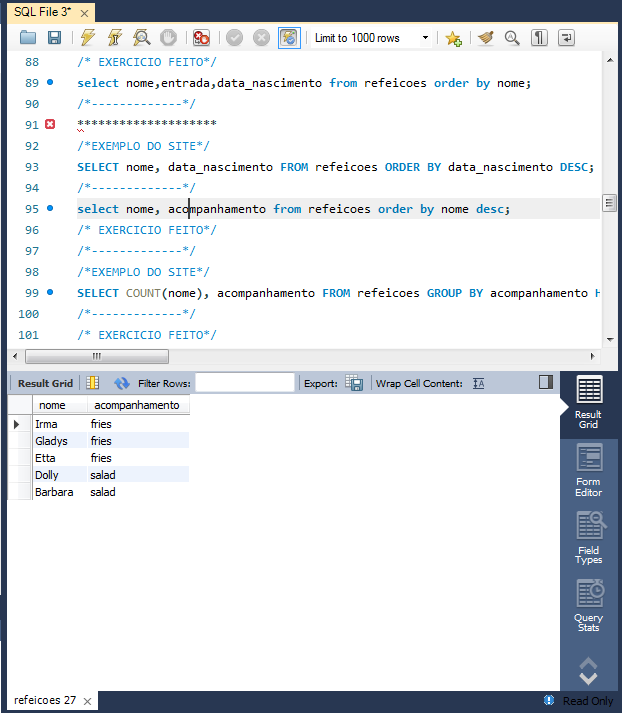
/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT nome, data\_nascimento FROM refeicoes ORDER BY data\_nascimento DESC;

/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

select nome, acompanhamento from refeicoes order by nome desc;



/\*-------------\*/

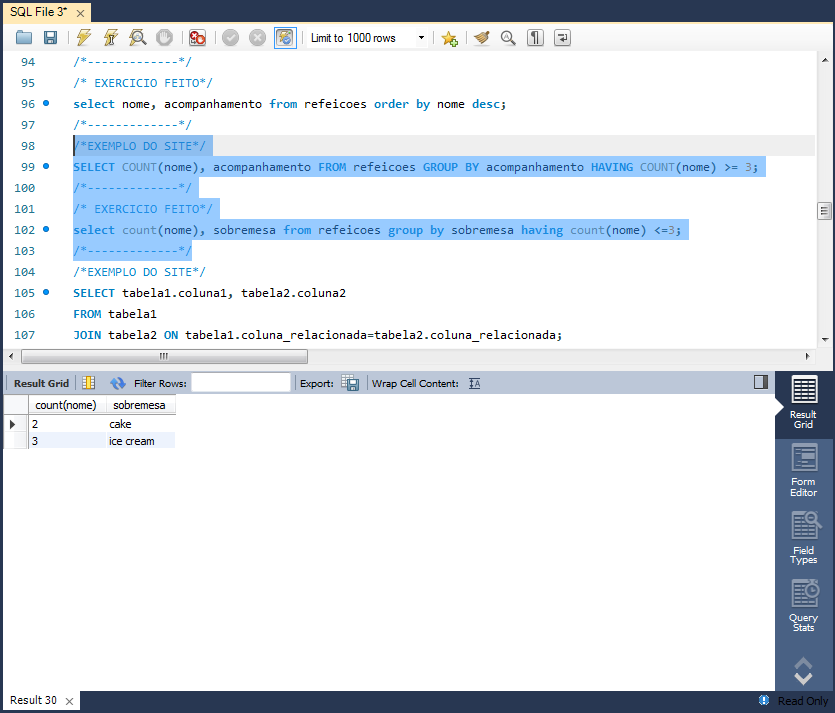
/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT COUNT(nome), acompanhamento FROM refeicoes GROUP BY acompanhamento HAVING COUNT(nome) >= 3;

/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

select count(nome), sobremesa from refeicoes group by sobremesa having count(nome) <=3;



/\*-------------\*/

/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT tabela1.coluna1, tabela2.coluna2

FROM tabela1

JOIN tabela2 ON tabela1.coluna\_relacionada=tabela2.coluna\_relacionada;

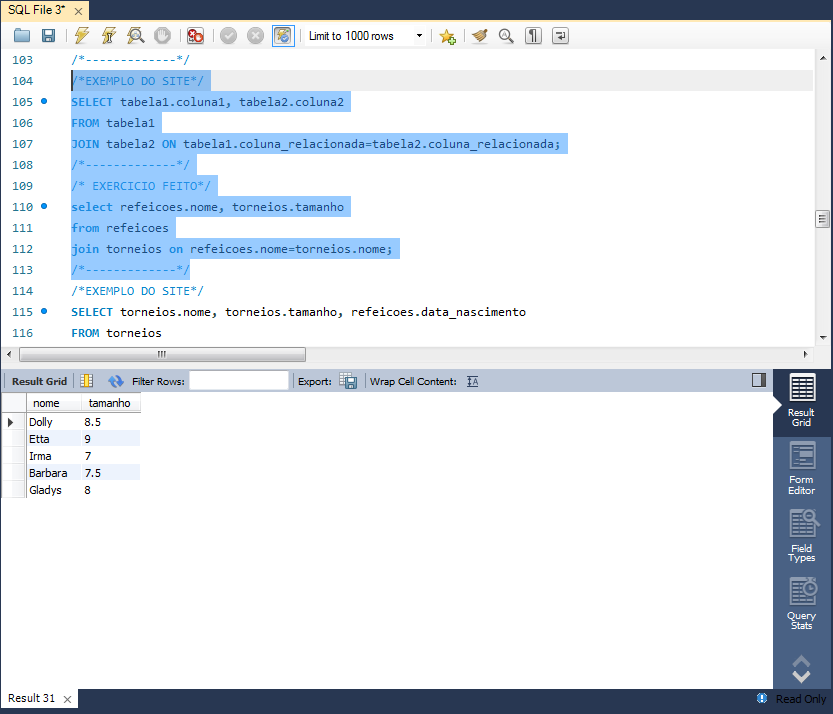
/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

select refeicoes.nome, torneios.tamanho

from refeicoes

join torneios on refeicoes.nome=torneios.nome;



/\*-------------\*/

/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT torneios.nome, torneios.tamanho, refeicoes.data\_nascimento

FROM torneios

JOIN refeicoes ON torneios.nome=refeicoes.nome;

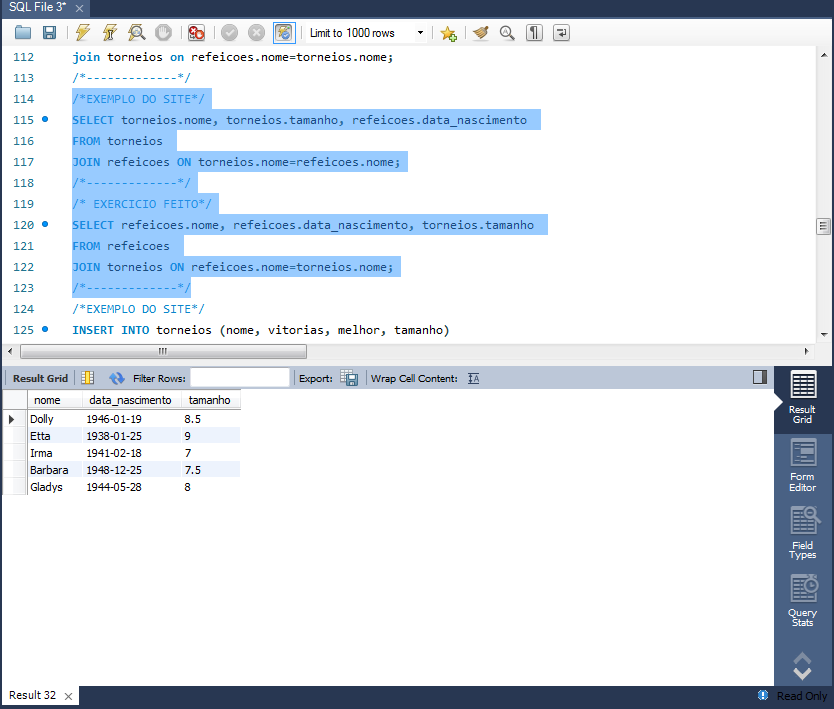
/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

SELECT refeicoes.nome, refeicoes.data\_nascimento, torneios.tamanho

FROM refeicoes

JOIN torneios ON refeicoes.nome=torneios.nome;



/\*-------------\*/

/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT torneios.nome, torneios.tamanho, refeicoes.data\_nascimento

FROM torneios

JOIN refeicoes ON torneios.nome=refeicoes.nome;

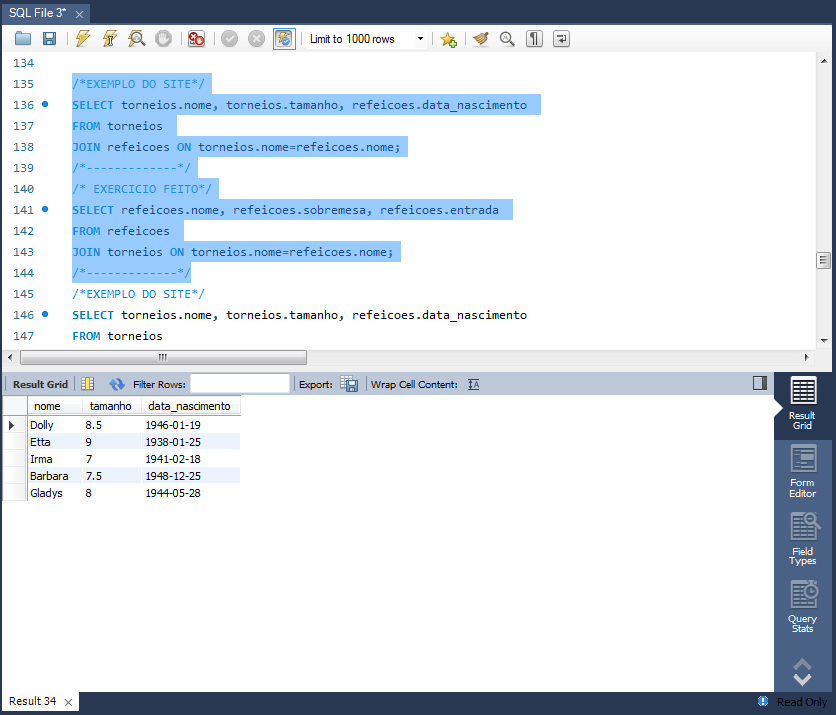
/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

SELECT refeicoes.nome, refeicoes.sobremesa, refeicoes.entrada

FROM refeicoes

JOIN torneios ON torneios.nome=refeicoes.nome;



/\*-------------\*/

/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT torneios.nome, torneios.tamanho, refeicoes.data\_nascimento

FROM torneios

RIGHT JOIN refeicoes ON torneios.nome=refeicoes.nome;

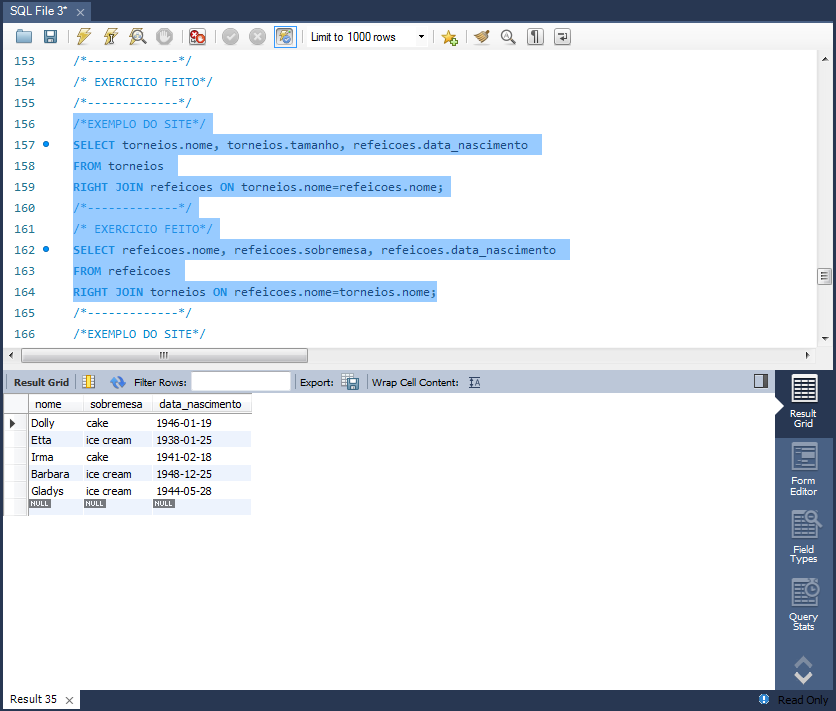
/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

SELECT refeicoes.nome, refeicoes.sobremesa, refeicoes.data\_nascimento

FROM refeicoes

RIGHT JOIN torneios ON refeicoes.nome=torneios.nome;



/\*-------------\*/

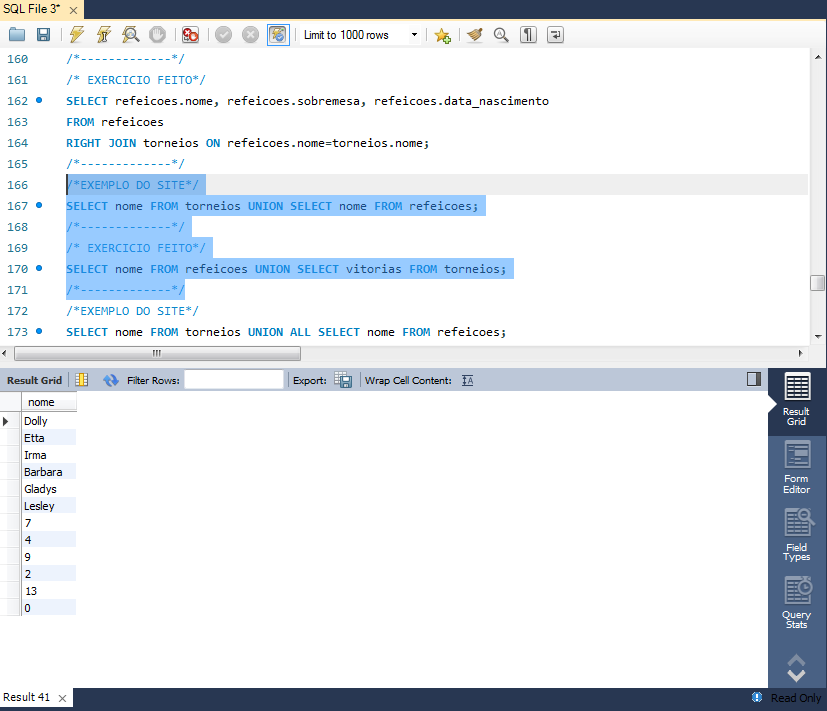
/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT nome FROM torneios UNION SELECT nome FROM refeicoes;

/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

SELECT nome FROM refeicoes UNION SELECT vitorias FROM torneios;



/\*-------------\*/

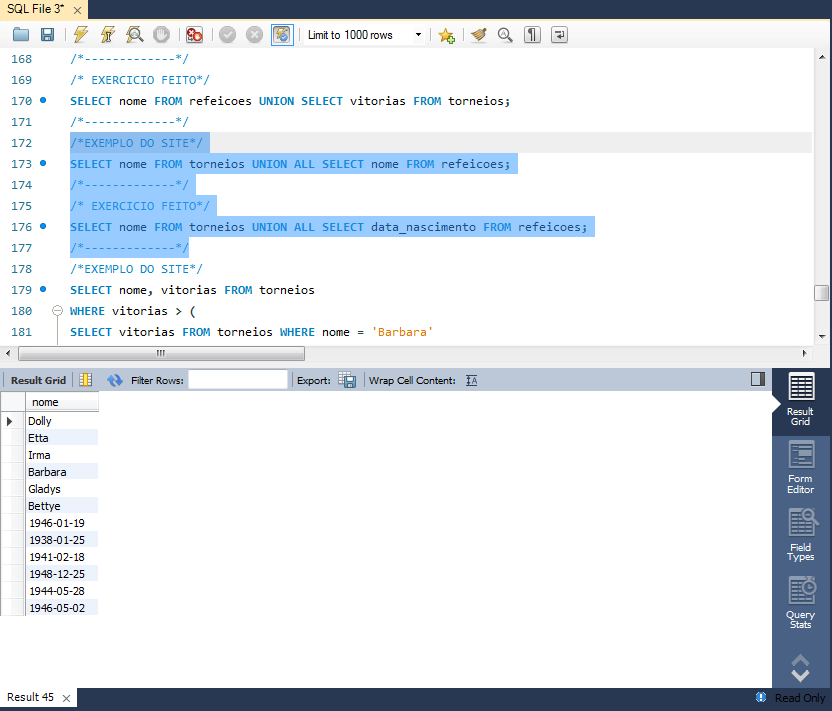
/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT nome FROM torneios UNION ALL SELECT nome FROM refeicoes;

/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

SELECT nome FROM torneios UNION ALL SELECT data\_nascimento FROM refeicoes;



/\*-------------\*/

/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT nome, vitorias FROM torneios

WHERE vitorias > (

SELECT vitorias FROM torneios WHERE nome = 'Barbara'

);

/\*-------------\*/

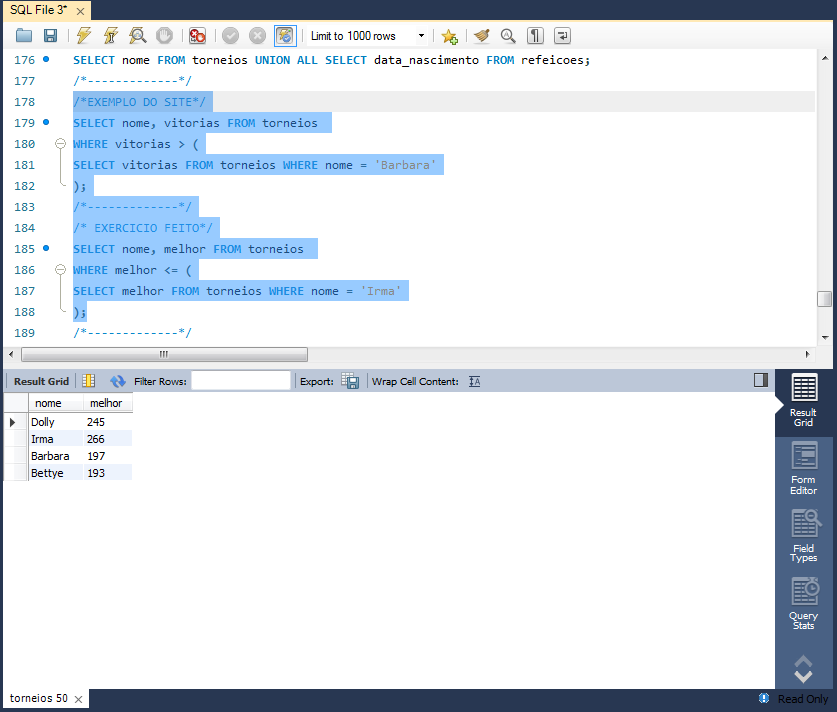
/\* EXERCICIO FEITO\*/

SELECT nome, melhor FROM torneios

WHERE melhor <= (

SELECT melhor FROM torneios WHERE nome = 'Irma'

);



/\*-------------\*/

/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT nome, tamanho FROM torneios AS t

WHERE vitorias > (

SELECT AVG(vitorias) FROM torneios WHERE tamanho = t.tamanho

);

/\*-------------\*/

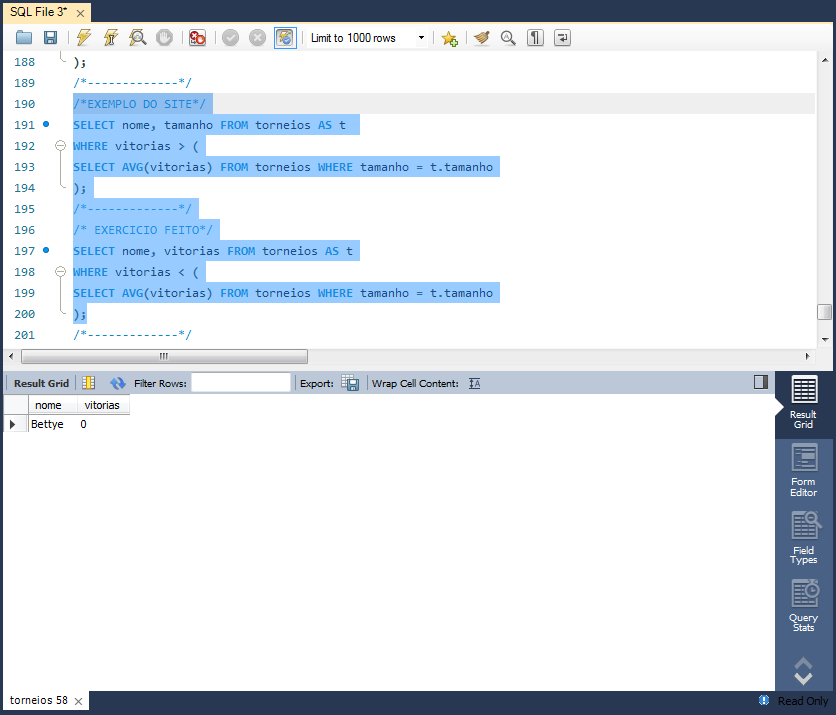
/\* EXERCICIO FEITO\*/

SELECT nome, vitorias FROM torneios AS t

WHERE vitorias < (

SELECT AVG(vitorias) FROM torneios WHERE tamanho = t.tamanho

);



/\*-------------\*/

/\*EXEMPLO DO SITE\*/

SELECT nome, entrada, acompanhamento, sobremesa

FROM refeicoes

WHERE nome = (SELECT nome FROM torneios

WHERE vitorias = (SELECT MAX(vitorias) FROM torneios));

/\*-------------\*/

/\* EXERCICIO FEITO\*/

SELECT nome, entrada, sobremesa, data\_nascimento

FROM refeicoes

WHERE nome > (SELECT nome FROM torneios

WHERE vitorias >= (SELECT MAX(vitorias) FROM torneios));

