**Questão 4**

Uma empresa registra os atendimentos por assunto e por ano em uma tabela.

Você precisa **escrever um comandoselect**que retorne o **assunto**, o **ano** e a **quantidade** de ocorrências, filtrando apenas assuntos que tenham **mais de 3** ocorrências **no mesmo ano**.

O comando deve ordenar os registros por **ANO** e por **QUANTIDADE** de ocorrências de forma **DECRESCENTE**.

**Dados existentes na tabela:**



**Resultado esperado:**



**Comandos para criação da tabela e inserção dos registros:**

|  |
| --- |
| *-- ORACLE*  CREATE TABLE atendimentos(  Id RAW(16)DEFAULT SYS\_GUID()NOT NULL,  assunto VARCHAR2(100)NOT NULL,  ano NUMBER(4)  );  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao atendimento','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao produto','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao produto','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao cadastro','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao atendimento','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao produto','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao produto','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao produto','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao produto','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao atendimento','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao atendimento','2021');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao produto','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao produto','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao atendimento','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao atendimento','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao atendimento','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao cadastro','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao cadastro','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao cadastro','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao cadastro','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao cadastro','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao cadastro','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao cadastro','2022');  INSERT INTO atendimentos (assunto, ano)VALUES('Reclamacao cadastro','2022');  COMMIT; |

**Resposta:**

SELECT assunto, ano, COUNT(\*) AS quantidade\_Ocorrencias

FROM

  atendimentos

GROUP BY

  assunto,

  ano

HAVING

  COUNT(\*) > 3

ORDER BY

  ano DESC,

  quantidade\_Ocorrencias DESC;

