


```

---X--- ---X--- ---X--- ---X--- ---X--- ---X--- ---X--- ---X---
-
INSERT INTO Paciente( Nome, Telefone )
VALUES ( 'Almir dos Santos', '99923232' )
, ( 'Adamastor Silva', '32324414' )
GO

INSERT INTO Medico( CRM, Nome, Especialidade )
VALUES ( '<não cadastrado>', 'Creusa', 'Dentista' )
, ( '<não cadastrado>', 'Juvenal', 'Psicólogo' )
GO
--salas só existem para garantir integridade referencial em consulta
--poderiam ser substituídas por um check constraint, porém, este dá
mais trabalho
--para manutenção ( incluir, retirar salas )
INSERT INTO Sala( Numero )
VALUES ( 9 )
, ( 12 )
GO
INSERT INTO Consulta ( ID_Paciente, ID_Medico, NumeroSala, DataHora,
Duracao )
VALUES ( (SELECT id FROM paciente WHERE nome = 'Almir dos Santos')
, (SELECT id FROM medico WHERE nome = 'Creusa')
, 9 --não faz sentido buscar a sala 9 via select
, '20171021 15:00'
, 30
), ( (SELECT id FROM paciente WHERE nome = 'Almir dos Santos')
, (SELECT id FROM medico WHERE nome = 'Juvenal')
, 9 --não faz sentido buscar a sala 9 via select
, '20171023 15:00'
, 15
), ( (SELECT id FROM paciente WHERE nome = 'Adamastor Silva')
, (SELECT id FROM medico WHERE nome = 'Creusa')
, 12 --não faz sentido buscar a sala 9 via select
, '20171026 15:00'
, 60
)
--Conferências:
select * from Sala
select * from Medico
select * from Consulta
select * from Paciente

```

Execute as seguintes consultas no banco de dados criado:

- Lista com o nome e telefone dos pacientes cadastrados

```
select nome, telefone FROM Paciente
```

- Lista com o numero da sala e a data/hora das consultas realizadas pelo médico 'Juvenal' ordenadas por dataHora

```
SELECT numerosala as [Numero da sala]
, datahora as [data e hora da consulta]
FROM consulta
```

```
INNER JOIN medico ON medico.ID = consulta.ID_Medico
WHERE    medico.nome = 'Juvenal'
ORDER BY datahora
```

```
- Lista com os nomes dos médicos cuja especialidade = 'Dentista'
SELECT nome
FROM medico
WHERE Especialidade = 'Dentista'
```

```
- Lista o nome dos pacientes que foram atendidos entre '01/01/2017 e
'31/12/2017'
```

```
select  paciente.nome
FROM    paciente
INNER JOIN consulta ON consulta.ID_Paciente =
paciente.id
WHERE    consulta.dataHora between  '20170101 00:00:00.000' AND
'20171231 23:59:59.997'
```

```
- Lista com o Nome do Médico e Paciente, das consultas cuja duração
foi igual ou superior à 60 minutos.
```

```
Select  Medico.nome as [nome do medico]
        , Paciente.nome as [nome do paciente]
FROM    Medico
        INNER JOIN consulta
            ON medico.id = consulta.ID_Medico
        INNER JOIN Paciente
            ON paciente.ID = consulta.ID_Paciente
where    duracao >= 60
```