

Aluno : Vanessa Rodrigues - 371874

## Resolução do Simulado 2

1.

A . Achar o nome da faculdade que não possui aluno algum.

```
select distinct fnome
from Faculdade
except
select distinct fnome
from (Faculdade natural join Disciplina) natural join
Matricula
```

B. Encontre o nome dos estudantes matriculados em todas as disciplinas da faculdade “FAFOR”

```
select enome
from (Faculdade natural join Disciplina) natural
join ( Matricula natural join Estudante)
where fnome = 'FAFOR'
```

C. Recupere o nome e a idade dos estudantes que foram ou são estudantes da faculdade “FAFOR”, mas que nunca estudaram na faculdade “FANÓIS”.

```
select enome,idade
```

```

        from    (Faculdade natural join Disciplina) natural
join (Matricula natural  join Estudante)
        where fnome = 'FAFOR'
except
select enome,idade
        from    (Faculdade natural join Disciplina) natural
join (Matricula natural  join Estudante)
        where fnome = 'FANÓIS'

```

**D. Recupere a quantidade de disciplinas da faculdade “FAFOR”.**

```

        select count(*)
        from Faculdade,Disciplina
        where Faculdade.fid = Disciplina.fid AND fnome =
'FAFOR'

```

**2.**

**A. Ache o nome dos estudantes com idade acima de 20 anos que estão matriculados em pelo menos uma disciplina da faculdade “FAFOR”.**

```

        select enome,idade
        from    (Faculdade natural join Disciplina) natural
join (Matricula natural  join Estudante)
        where fnome = 'FAFOR' AND idade > 20

```

**B. Recupere o número e o nome dos estudantes com idade menor que 19 anos.**

```
select enum,enome  
from Estudante  
where idade < 19
```