

#1) Obtenha o nome e o salário dos professores que possuem um salário entre 2500 e 4000 (inclusive estes valores), em ordem decrescente de salário.

```
select Nome_Professor,  
       Salario  
from professor  
where Salario between 2500 and 4000  
order by Salario desc;
```

#2) Obtenha o nome e a idade dos alunos cujo nome contenha a letra “i” e que tenha mais de 19 anos, em ordem crescente do nome do aluno.

```
select Nome_Aluno,  
       Idade  
from aluno  
where Nome_Aluno like '%i%' and  
       idade >19  
order by Nome_Aluno asc;
```

#3) Obtenha a média de idade e a quantidade de alunos do curso de código igual a 1001.

```
select avg(idade) as 'Média_idade',  
       count(Cod_curso) as 'Quantidade_aluno'  
from aluno  
where Cod_curso = 1001  
group by Cod_curso;
```

#4) Obtenha a nota média que o aluno de matrícula igual a 1 teve nas disciplinas que ele já cursou.

```
select avg(Nota) as 'Média_aluno_Matricula_1'  
from Aluno_disc where Matricula = 1;
```

#5) Obtenha, para cada matrícula de aluno, a nota média e a quantidade de disciplinas que cada um já cursou (considere somente os alunos que já cursaram alguma disciplina).

```
select Matricula,  
       avg(Nota) as "Média",  
       count(Cod_disciplina) as "Quantidade_disciplina"  
from aluno_disc  
group by Matricula;
```