

```

nom: joão gabriel
-- create
Create table Alunos (
idAluno int not null auto_increment primary key,
nome char(40) not null,
idade int not null,
curso varchar(30) not null,
serie int not null
);

-- insert

```

```

desc alunos;

```

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type      | Null | Key | Default | Extra      |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| idAluno | int       | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| nome   | char(40)  | NO   |     | NULL    |               |
| idade  | int       | NO   |     | NULL    |               |
| curso  | varchar(30) | NO   |     | NULL    |               |
| serie  | int       | NO   |     | NULL    |               |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

```

```

Insert into Alunos (nome,idade, curso, serie) values ("maria",17,"Des. Sistemas",1);

```

```

select * from alunos;

```

```

+-----+-----+-----+-----+-----+
| idAluno | nome  | idade | curso      | serie |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | maria | 17 | Des. Sistemas | 1 |
+-----+-----+-----+-----+-----+

```

```

Insert into alunos (nome,idade,curso,serie) values ("joao", 15,"des. sistemas",1);

```

```

select * from alunos;

```

```

+-----+-----+-----+-----+-----+
| idAluno | nome  | idade | curso      | serie |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | maria | 17 | Des. Sistemas | 1 |
| 2 | joao  | 15 | des. sistemas | 1 |
+-----+-----+-----+-----+-----+

```

```

insert into alunos (nome,idade,curso,serie) values ("lucas", 18, "des. sistemas",4);

```

```
select * from alunos ;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idAluno | nome | idade | curso      | serie |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | maria | 17 | Des. Sistemas | 1 |
| 2 | joao | 15 | des. sistemas | 1 |
| 3 | lucas | 18 | des. sistemas | 4 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
insert into alunos (nome,idade,curso,serie) values ("carla", 17, "des. sistemas",1);
```

```
select * from alunos ;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idAluno | nome | idade | curso      | serie |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | maria | 17 | Des. Sistemas | 1 |
| 2 | joao | 15 | des. sistemas | 1 |
| 3 | lucas | 18 | des. sistemas | 4 |
| 4 | carla | 17 | des. sistemas | 1 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
Select * from Alunos Where serie =1;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idAluno | nome | idade | curso      | serie |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | maria | 17 | Des. Sistemas | 1 |
| 2 | joao | 15 | des. sistemas | 1 |
| 4 | carla | 17 | des. sistemas | 1 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
Select * from Alunos order by nome ;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idAluno | nome | idade | curso      | serie |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 4 | carla | 17 | des. sistemas | 1 |
| 2 | joao | 15 | des. sistemas | 1 |
| 3 | lucas | 18 | des. sistemas | 4 |
| 1 | maria | 17 | Des. Sistemas | 1 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
Select * from Alunos order by nome DESC;
```

```
Select * from Alunos order by nome, SERIE ;
```

idAluno	nome	idade	curso	serie
1	maria	17	Des. Sistemas	1
3	lucas	18	des. sistemas	4
2	joao	15	des. sistemas	1
4	carla	17	des. sistemas	1

```
update Alunos set nome='carla' where idAluno=4;
```

idAluno	nome	idade	curso	serie
4	carla	17	des. sistemas	1
2	joao	15	des. sistemas	1
3	lucas	18	des. sistemas	4
1	maria	17	Des. Sistemas	1

```
select nome from Alunos;
```

nome
maria
joao
lucas
carla

```
update Alunos set nome='carla', serie=2 where idAluno=4 ;
select nome, serie from Alunos;
```

nome	serie
maria	1
joao	1
lucas	4
carla	2

```
delete from Alunos where idAluno=4;
```

nome
maria

```
| joao |
```

```
| lucas |
```

```
+-----+
```

```
select nome from Alunos;
```