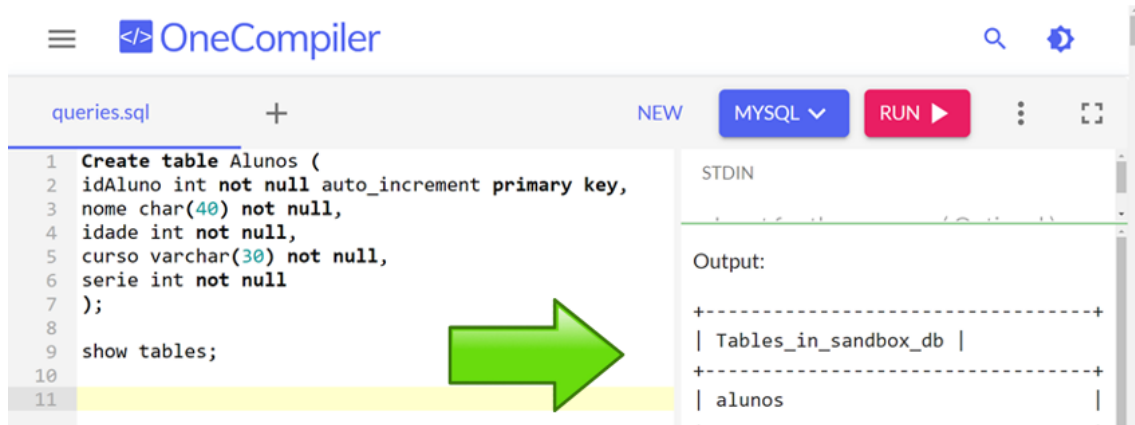


Se você colocar o comando **"show tables"** sua tabela será apresentada



The screenshot shows the OneCompiler web interface. On the left, a code editor displays the following SQL code:

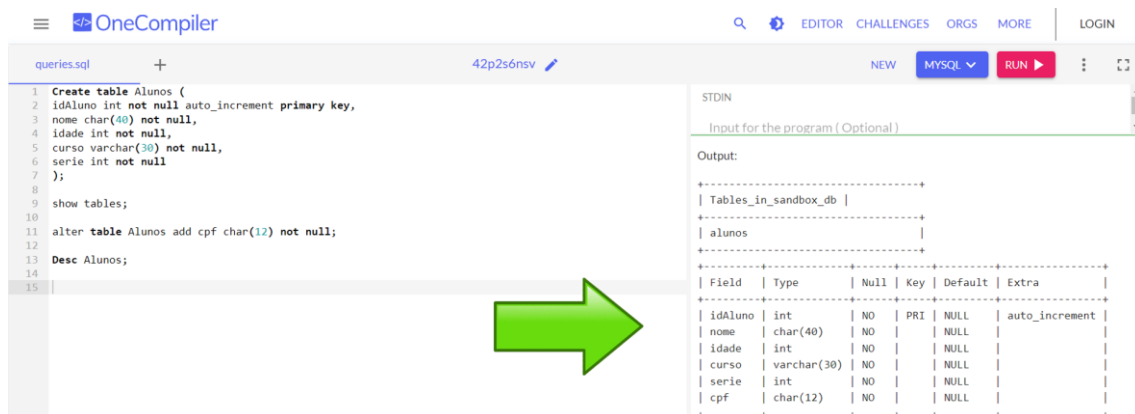
```
1 Create table Alunos (  
2 idAluno int not null auto_increment primary key,  
3 nome char(40) not null,  
4 idade int not null,  
5 curso varchar(30) not null,  
6 serie int not null  
7 );  
8  
9 show tables;  
10  
11
```

A large green arrow points from line 11 to the output area on the right. The output area, labeled 'Output:', shows the result of the 'show tables' command:

```
+-----+  
| Tables_in_sandbox_db |  
+-----+  
| alunos                |  
+-----+
```

Para adicionar um novo campo na tabela Alunos coloque o comando **"alter table Alunos add cpf char(12) not null;"**

Depois coloque o comando **"desc alunos"** para ver o resultado da exclusão do campo



The screenshot shows the OneCompiler web interface with updated SQL code:

```
1 Create table Alunos (  
2 idAluno int not null auto_increment primary key,  
3 nome char(40) not null,  
4 idade int not null,  
5 curso varchar(30) not null,  
6 serie int not null  
7 );  
8  
9 show tables;  
10  
11 alter table Alunos add cpf char(12) not null;  
12  
13 Desc Alunos;  
14  
15
```

A large green arrow points from line 13 to the output area. The output area shows the result of the 'desc alunos' command:

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	
cpf	char(12)	NO		NULL	

Para inserir um registro na tabela Alunos coloque o comando **"Insert into Alunos (nome,idade, curso, serie) values ("maria",17,"Des. Sistemas",2);"**

Com esse comando você pode inserir outros registros

```
17 Insert into Alunos (nome,idade, curso, serie) values ("maria",17,"Des. Sistemas",2);  
18  
19 Insert into Alunos (nome,idade, curso, serie) values ("carlos",18,"Des. Sistemas",1);  
20  
21 Insert into Alunos (nome,idade, curso, serie) values ("robert",19,"Des. Sistemas",2);  
22  
23 Insert into Alunos (nome,idade, curso, serie) values ("roger",20,"Des. Sistemas",1);
```

Para visualizar o resultado escreva **"select * from Alunos;"**

OneCompiler

```

1 Create table Alunos (
2 idAluno int not null auto_increment primary key,
3 nome char(40) not null,
4 idade int not null,
5 curso varchar(30) not null,
6 serie int not null
7 );
8
9 show tables;
10
11 alter table Alunos add cpf char(12) not null;
12
13 Desc Alunos;
14
15 Alter table Alunos drop cpf;
16
17 Insert into Alunos (nome,idade, curso, serie) values ("maria",17,"Des. Sistemas",2);
18
19 select * from Alunos;

```

Output:

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	
cpf	char(12)	NO		NULL	

idAluno	nome	idade	curso	serie
1	maria	17	Des. Sistemas	2

Para selecionar somente alunos da primeira série coloque o comando **"Select * from Alunos Where serie =1;"**

```

Select * from Alunos Where serie =1;

```

idAluno	nome	idade	curso	serie
2	carlos	18	Des. Sistemas	1
4	roger	20	Des. Sistemas	1

Para ordenar a tabela por nome coloque comando **"Select * from Alunos order by nome;"**

```

29 Select * from Alunos order by nome;

```

idAluno	nome	idade	curso	serie
2	carlos	18	Des. Sistemas	1
1	maria	17	Des. Sistemas	2
3	robert	19	Des. Sistemas	2
4	roger	20	Des. Sistemas	1

Para alterar o nome de uma aluna coloque o comando **"update Alunos set nome='carla' where idAluno=4;"** e **"select nome from Alunos;"**

```

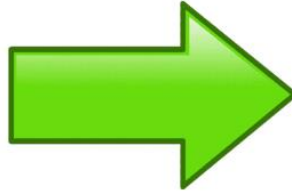
31 update Alunos set nome='rogerio' where idAluno=4;
32
33 select nome from Alunos;

```

nome
maria
carlos
robert
rogerio

Para alterar nome e serie coloque o comando **“update Alunos set nome='carla', serie=2 where idAluno=4 ;”** e **“select nome, serie from Alunos;”**

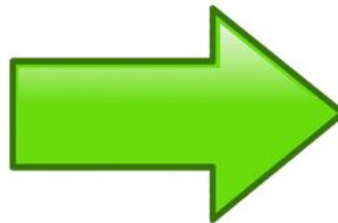
```
31 update Alunos set nome='rogerio' where idAluno=4;  
32  
33 select nome from Alunos;
```



+-----+	
nome	serie
+-----+	
maria	2
carlos	1
robert	2
rogerio	1
+-----+	

Para remover uma linha (registro da tabela) **“delete from Alunos where idAluno=4;”** e **“select nome from Alunos;”**

```
39 delete from Alunos where idAluno=4;  
40  
41 select nome from Alunos;
```



+-----+	
nome	
+-----+	
maria	
carlos	
robert	
+-----+	