

CHƯƠNG 6 : LẬP TRÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU

6.1 Viết chương trình truy xuất cơ sở dữ liệu như sau :

- a. Develop the program using driver type 1(jdbc-odbc Bridge)
 - + Create Database: **DATA** (Use MS Access or MySQL or MS SQL Server,...)
 - + Table name: **Table1**(Id, Name, Address, Total)

Initial Data:

Table1				
Id	Name	Address	Total	Add New Field
1	Tran Anh	DaNa	10	
2	Le Van Binh	Qnam	20	
3	Nguyen Chat	TpHCM	30	
4	Mac Phong	Qngai	40	
5	Duong Chi	QBinh	50	
*	0		0	

Output:

```
ID=1 Name=Tran Anh Address=DaNa Total=10.0
ID=2 Name=Le Van Binh Address=QNam Total=20.0
ID=3 Name=Nguyen Chat Address=TpHCM Total=30.0
ID=4 Name=Mac Phong Address=QNgai Total=40.0
ID=5 Name=Duong Chi Address=QBinh Total=50.0
```

- b. Develop the program using driver type 4 (Native Protocol)
 - + Create Database: **DATA** (Use MS Access or MySQL or MS SQL Server)
 - + Table name: **Table1**(Id, Name, Address, Total)

Output:

```
Id Name Address Total
1 Tran Anh DaNa 10.0
2 Le Van Binh QNam 20.0
3 Nguyen Chat TpHCM 30.0
4 Mac Phong QNgai 40.0
5 Duong Chi QBinh 50.0
```

6.2 Viết chương trình kết nối cơ sở dữ liệu theo giao diện như sau (type 1:jdbc-odbc Bridge):

Input:

+ Input Information: *jdbc:odbc:DATA*
 + SQL : *Select * From Table1*

Output:

Id	Name	Address	Total
1	Trần Anh	DaNa	10
2	Lê Văn Bình	QNam	20
3	Nguyễn Chương	TpHCM	30
4	Mạc Như Phong	QNgai	40
5	Dương Chí Dũng	QBinh	50

6.3 Viết chương trình kết nối cơ sở dữ liệu theo giao diện như sau (type 4:Native Protocol):

Input:

+ Input Information: ***jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/DATA***
 + SQL : ***Select * From Table1***

Output:

Database Programming

Input Information

dbc:mysql://127.0.0.1:330

SQL:

select * from Table1

Id	Name	Address	Total
1	Tran Anh	DaNa	10
2	Le Van Binh	QNam	20
3	Nguyen Chat	TpHCM	30
4	Mac Phong	QNgai	40
5	Duong Chi	QBinh	50

Submit

Reset

Cancel

-----//-----