

دستور INSERT INTO

در برخی از مثال های قبلی از یک **SELECT statement** برای تایید نتایج عبارت های **INSERT** استفاده می کنیم. همانطور که می دانید، فرمان **INSERT** رکوردها را به یک جدول اضافه می کند و عبارت **SELECT** داده ها را از یک جدول یا بیشتر از یک جدول بازیابی می کند. آیا می دانستید که می توانید از یک عبارت **SELECT** با یک فرمان **INSERT** برای پر کردن جدول استفاده کرد؟ اجازه بدهید سه مثال را مورد بررسی قرار دهیم.

در اولین مثال فرمان **INSERT** با مقادیر استاتیک در **SELECT command** استفاده می شود، همانطور که در زیر ارائه شده است:

```
INSERT INTO [dbo].[Customer]
```

```
  ([FirstName]
```

```
 ,[LastName]
```

```
 ,[PhoneNumber]
```

```
 ,[EmailAddress]
```

```
 ,[Priority]
```

```
 ,[CreateDate])
```

```
SELECT 'Karon'
```

```
 ,'Sharker'
```

```
 ,'333-333-3333'
```

```
 ,'Karon@Chunking4Sharks.com'
```

```
 ,1
```

```
 ,'2011-09-15';
```

```
GO
```

در مثال دوم فرمان **INSERT** با مقادیر استاتیک بسیاری با **SELECT** و **UNION commands** به طور مجزا استفاده می شود و باعث می شود سه رکورد وارد شوند، مانند زیر:

```
INSERT INTO [dbo].[Customer]
```

```
  ([FirstName]
```

```
 ,[LastName]
```

```
 ,[PhoneNumber]
```

```
 ,[EmailAddress]
```

```
 ,[Priority]
```

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>

```

],[CreateDate])
SELECT 'Katie', 'QueenCrab', '444-333-3333', 'Katie@QueenCrab.com', 1, '2011-09-15'
UNION ALL
SELECT 'Jessica', 'TastyTuna', '555-333-3333', 'Jessica@TastyTuna.com', 1, '2011-09-15'
UNION ALL
SELECT 'Sharon', 'WellDoneSteak', '666-333-3333', 'Sharon@OnlyBeef.com', 1, '2011-09-15'
GO

```

در سومین مثال فرمان **INSERT** با یک **SELECT command** استفاده می شود که برای پر کردن جدول از یک جدول آرشیو به داده دسترسی دارد، مانند زیر:

```

INSERT INTO [dbo].[Customer]
([FirstName]
,[LastName]
,[PhoneNumber]
,[EmailAddress]
,[Priority]
,[CreateDate])
SELECT [FirstName]
,[LastName]
,[PhoneNumber]
,[EmailAddress]
,[Priority]
,[CreateDate]
FROM Archive.dbo.Customers_OLD
GO

```

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>