

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس ایران

مدرس: مهندس افشین رفوآ

آموزشگاه تحلیلگر داده



تقدیم به نایب امام عصر آیت الله خامنه ای

که عصا زدنش ضرب آهنگ حیدری دارد.

تقدیم به همه جویندگان علم که توان و امکان شرکت در کلاس های حضوری ما را ندارند.

برای دریافت فایل [Script \(اسکرپت\) Northwind](#) اینجا را کلیک کنید.

عملگر IN در sql server

عملگر **IN** به شما این امکان را می دهد که چندین ارزش (**Value** مقدار) را در عبارت **WHERE** مشخص کنید.

فرم عملگر IN

```
SELECT column_name(s)
FROM table_name
WHERE column_name IN (value1,value2,...);
```

نحوه استفاده از عملگر **IN** در پایگاه داده

در این آموزش از نمونه پایگاه داده مشهور **Northwind** استفاده خواهیم کرد.

جدول زیر از میان جدول "**Customers**" انتخاب شده است.

CustomerID	CustomerName	ContactName	Address	City	PostalCode	Country
1	Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Obere Str. 57	Berlin	12209	Germany
2	Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Avda. de la Constitución 2222	México D.F.	05021	Mexico
3	Antonio Moreno Taqueria	Antonio Moreno	Mataderos 2312	México D.F.	05023	Mexico
4	Around the Horn	Thomas Hardy	120 Hanover Sq.	London	WA1 1DP	UK
5	Berglunds snabbköp	Christina Berglund	Berguvsvägen 8	Luleå	S-958 22	Sweden

مثال استفاده از عملگر IN

عبارت **SQL** زیر مشتریانی را انتخاب می کند که نام شهر هایشان "**Paris**" با "**London**" باشد:

```
SELECT * FROM Customers
WHERE City IN ('Paris','London');
```

در بخش بعدی از سری مقالات آموزشی **sql server** با نحوه استفاده از عملگر **BETWEEN** در **sql server** آشنا می شویم.

