

1) Union (U)

query₁

2) Intersect (∩)

{ union, Intersect, minus }

query₂

3) minus (-)

ج۴

(select ename
from employee)

union

(select sname

from student)

افزودن رکورد جدید

Insert into تابلو values (مقادیر)

(۱) اضافه کردن به جدول

ج۴) insert into employee (enr, ename, Depnr) values

(100, 'علی', 2)

ج۵) insert into department values (1, 'A', 'اتریش')

(۱)

insert into ~~شماره~~ (Query)

insert into name city (select ename, city

from employee, department

where employee.deptno = department.deptno

name city

name	city
علی	تهران
رضا	تهران
سید	تهران

حذف کردن رکوردها

Delete ~~نام~~

[from ~~شماره~~]

[where ~~ب2~~]

Delete

from employee

where score < 10

د. کاظمی: آیا اینها کمتر از 10 است، حذف کنید

Q: کا بیان دے کہ A کے اسٹاز انہا کسٹرز ہا ایت راضف کسٹ

Delete

from employee

where score < 10 and Depnr = (Select Depnr
from department
where Depname = 'A')

Q₂: کا بیان دے کہ اسٹاز انہا کسٹرز ہا ایت راضف کسٹ

Delete

from employee

where score < 10 and Depnr in = (Select Depnr
from department
where city = 'ایران')

update

set ~~score~~ = مقام

[where b2]

برورسانی اطلاعات ریاضی ہا دارہا

Q. کارکنان را که امتیاز آنها بیشتر از ۱۰ است به سرپرست تبدیل کنید

Update employee

Set Job = 'سرپرست'

where Job = 'کارکنان' and Score > 10

Q₂: در یک جدول دو بهر B را به صورتی که در A منتقل کنید، اما اگر در جدول A باشد، آن را به ۱۰ درصد افزایش دهید

Update employee

Set Depnr = (select Depnr
from Department
where City = 'تهران' and Depname = 'A')
Score = Score + 0.1 * Score

where Depnr = (select Depnr
from Department
where Depname = 'B')

J#	Jname	City
1	J ₁	تهران
2	J ₂	تهران

P#	pname	color
10	P ₁	آبی
20	P ₂	سبز

Supplier	S#	Sname	City
	100	S ₁	تهران
	200	S ₂	شیراز

Spj

S#	P#	Q#	Qty
100	10	1	1000
200	10	2	2000
100	20	1	5000
:	:	:	:

برای هر قطعه ارائه شده، شماره قطعه و کل میزان تقاضای شده را مشخص کنید

مثال 1

```

Select sum(Qty) as Total
from Spj
group by P#

```

10

=====

20

=====

شماره قطعاتی که بیش از یک بار عرضه شده اند

مثال 2

```

Select P.P#
from Spj, P
where Spj.P# = P.P#
group by Spj.P#
having count(*) > 1

```

(5)

Q3: نام آسان کتک‌گانی را مشخص کنید که دست‌کم یک قطعه قرمز را تولید کرده و دارای نموداند.

Select DISTINCT S.Sname

From S

Where S.S# in (select spj.S#

From spj

Where spj.P# in (select P#

From P

Where P.Color = 'قرمز')

Q4: نام آسان کتک‌گانی که فقط ای با شماره 2 را تولید کرده و آن را ارائه کرده اند.

Select Sname

From spj, S

Where spj.S# = S.S# and

spj.P# = 2

Select S.Sname

From S

Where exists (select *

From spj

Where spj.S# = S.S#

and

P# = 2)

exists (—)

E (سودمند)

⑥

۳: اگر تا همین کشف گانی که فقط ۲، ۳ (اولی و دومین کشف)

Select Snam-

from spj, s

where $spj.s \neq s.s$ and $spj.p \neq 2$

Select distinct S. Snam

from s

where NOT EXISTS (select *

from spj

where $spj.s \neq s.s$ and

$spj.p \neq 2$)

Select Sname

from S

Where NOT EXISTS (select *

from P

where NOT EXISTS (

select *

from Spj

where Spj.S# = S.S# and

Spj.P# = P.P#)

نی در کشور ایمن نیست قطعا، اعظمی است

$\neg(\neg \exists) = \forall$

سورس سورس