

```
INSERT INTO {meno_tabuľky | meno_pohľadu}[@dblink] [(zoznam_stĺpcov)]
{ VALUES (zoznam_hodnôt)
|
SELECT-prikaz}
```

Príklady:

```
INSERT INTO os_udaje(rod_cislo, meno, priezvisko, psc, obec)
VALUES ('121212/1212','Peter','Novak',null, 'Zilina')
```

```
INSERT INTO zap_predmety (os_cislo, cis_predm, skrok, prednasajuci)
SELECT os_cislo, cis_predm, 2003 , prednasajuci
FROM zap_predmety
WHERE skrok = 2002
AND vysledok is null;
```

```
DELETE FROM {meno_tabuľky | meno_pohľadu} [@dblink] [WHERE podmienka]
```

Príklady:

Vymaž všetko z tabuľky zap_predmety

```
DELETE FROM zap_predmety
```

Vymaž všetky údaje z tabuľky zap_predmety o študentovi s osobným číslom 1111

```
DELETE FROM zap_predmety
WHERE os_cislo = 1111
```

Vymaž všetkých študentov, ktorí nemajú nič zapísané

```
DELETE FROM student
WHERE os_cislo NOT IN
(SELECT os_cislo FROM zap_predmety)
```

Vymaž všetkých študentov, ktorí nemajú nič zapísané

```
DELETE FROM student
WHERE NOT EXISTS
(SELECT os_cislo FROM zap_predmety
WHERE zap_predmety.os_cislo = student.os_cislo)
```

```
UPDATE {meno_tabuľky | meno_pohľadu | meno_snímky}
SET
{      (stĺpec [,...]) = (Select-prikaz)
```

|
stĺpec = { výraz | (Select – príkaz)}
} [, ...]
[WHERE podmienka]

Príklady:

Posuň všetkým študentom ročník

```
UPDATE student  
SET rocnik = rocnik + 1
```

Posuň študentovi s osobným číslom 1111 ročník a nastav mu študijnú skupinu na 5ZA31

```
UPDATE student  
SET rocnik = rocnik + 1,  
    st_skupina = '5ZA31'  
WHERE os_cislo = 1111
```

Zmeň študentom, ktorí úspešne zvládli predmet P416 ročník na 3 a študijnú skupinu na 5ZA31

```
UPDATE student  
SET (rocnik, st_skupina) = (SELECT 3, '5ZA31' from dual)  
WHERE os_cislo IN  
    (SELECT os_cislo FROM zap_predmety  
     WHERE vysledok IN (1,2,3)  
     AND cis_predm = 'P416')
```

SELECT [ALL | DISTINCT] { * | [column_expression [new_name]] [,...]

FROM meno_tabulky [alias_tabulka] [,...]

[WHERE podmienka]

[GROUP BY zoznam_stĺpcov] [HAVING podmienka]

[ORDER BY meno_stĺpca [ASC | DESC] [,...]

SELECT-príkaz

UNION [ALL]

SELECT-príkaz

[UNION [ALL] SELECT-príkaz] ...

SELECT-príkaz

MINUS

SELECT - príkaz

WHERE podmienka:

výraz relačný-operátor výraz

výraz [NOT] BETWEEN výraz AND výraz

výraz [NOT] IN (položky)

meno_stĺpca [NOT] LIKE "string" [ESCAPE escape-znak]

výraz relačný-operátor {ALL | [ANY | SOME]} (SELECT-príkaz)

výraz [NOT] IN (SELECT-príkaz)

[NOT] EXISTS (SELECT-príkaz)

meno_stĺpca IS [NOT] NULL

Poznámka:

Vytvorenie dočasnej tabuľky nie je možné ako to bolo v Informixe pomocou klauzuly

INTO TEMP meno_docasnej_tabulky.

Jediné možné riešenie v ORACLE je :

CREATE TABLE meno_tabulky

AS SELECT-prikaz

Pozor!!! Nezabudnite, že túto tabuľku musíte aj korektne zrušiť (Drop table).