

同じ値が、繰り返し表示される列の表示を、無表示に変更する制御方法  
 上の行と同じ値が表示される列に対して、  
 列の値が変更されるまで無表示にさせる方法

くだもの種類	品種
りんご	ふじ ゴールデン・デリシャス 青りんご
ぶどう	マスカット 巨峰 種なしぶどう

このように、列の値が上の行と同一な場合に無表示にする方法

`break on 列名1 on 列名2 . . . . .`

出力用 SQL 文

【 注意 】

`break` 文は、SQL/Plus でしか使用できない

使用例)

`break on group_name on ename`

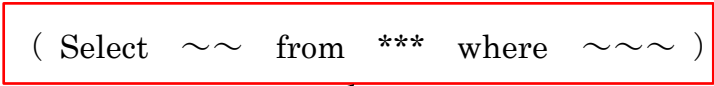
`select * from emp ;`

EMPNO	ENAME	GROUP_NAME
1	愛川こずえ	プリあと
4	徒然みおれ	
5	白咲はつね	
3	ミンカ・リー	Danceroid
6	星乃もる	ILoVU
7	彩りりあ	
8	音宮なつめ	
2	いとくとら	Q'ulle

SELECT した結果 A を、元テーブルとしてとらえた SELECT 文

```
Select ~~~ from ( Select ~~ from *** where ~~~ )  
Where ~~~
```

```
Select ~~~ from ( Select ~~ from *** where ~~~ )  
Where ~~~ ;
```



この部分が、外側の Select 文の From に指定されている調査対象のテーブルと考えることができる

なお、この部分を複数指定する場合には、以下のようなになる

```
Select ~~~ from ( Select ~~ from *** where ~~~ ) A ,  
                ( Select ~~ from *** where ~~~ ) B ,  
Where A.列名 = B.列名 ;
```

## HAVING を使用した回数カウントの SELECT 文

```
Select ~~~  
  from テーブル名  
  Where ~~~  
  GROUP BY 列名 1 , 列名 2 , 列名 3 , . . . .  
  HAVING 条件
```

使用例)

```
col empno format 99999  
col deptno format 999999  
col member format a15  
  
break on deptno on COUNT  
  
Select E1.deptno, E3.COUNT, E1.empno, E1.member  
  from emp E1 ,  
  (  
    Select deptno, count(*) COUNT  
      from emp E2  
      GROUP BY deptno  
      HAVING count(*) >= 2  
  ) E3  
WHERE  
  E3.deptno = E1.deptno ;
```

DEPTNO	COUNT	EMPNO	MEMBER
1	4	1	愛川こずえ
		2	いとくとら
		3	ミンカ・リー

1つの SQL\_ID に、複数の PLAN\_HASH\_VALUE 値が存在する SQL 文

```
Col SQL_ID Format A15
```

```
break on SQL_ID on SQL_TEXT
```

```
Select DISTINCT OUT_FILE.SQL_ID ,  
                OUT_FILE.PLAN_HASH_VALUE ,  
                OUT_FILE.SQL_TEXT
```

```
From (
```

```
Select DIS.SQL_ID ,  
        Count(DIS.PLAN_HASH_VALUE) DIS_COUNT  
From (
```

```
Select distinct SQL_ID ,  
                PLAN_HASH_VALUE  
From V$SQL
```

```
) DIS  
Group By SQL_ID  
Having Count(*) > 1
```

```
) IN_FILE
```

```
, V$SQL OUT_FILE
```

```
WHERE IN_FILE.SQL_ID = OUT_FILE.SQL_ID
```

```
Order By OUT_FILE.SQL_ID , OUT_FILE.PLAN_HASH_VALUE;
```

SQL_ID	PLAN_HASH_VALUE	SQL_TEXT
0fr8zhn4ymu3v	1231101765 3815847153	select intcol#,type,flags,lobcol
0h2255k026qr3	894252314 1557246855	delete /* QOSH:PURGE_OLD
1j6tnz8fcm4c3	675971078 1200386806	deleteselect count(*) from sys.

```
Select DISTINCT SQL_ID, PLAN_HASH_VALUE , SQL_TEXT
```

```
From V$SQL
```

```
Where SQL_ID = '0fr8zhn4ymu3v' ;
```

SQL_ID	PLAN_HASH_VALUE	SQL_TEXT
0fr8zhn4ymu3v	1231101765 3815847153	select intcol#,type,flags,lobcol