

Crear una tabla ALUMNOS con la siguiente información:


```
CREATE TABLE ALUMNOS (  
    CODALUMNO    NUMBER(3) PRIMARY KEY,  
    NOMALUMNO    VARCHAR2(20),  
    NOTAT1       NUMBER(2),  
    NOTAT2       NUMBER(2),  
    NOTAT3       NUMBER(2),  
    EDAD         NUMBER(2)  
);  
  
INSERT INTO ALUMNOS VALUES (001,'LUIS',10,5,6,22);  
INSERT INTO ALUMNOS VALUES (002,'ANTONIO',5,4,3,15);  
INSERT INTO ALUMNOS VALUES (003,'PEPE',15,5,6,14);  
INSERT INTO ALUMNOS VALUES (004,'MARIA',10,3,2,33);  
INSERT INTO ALUMNOS VALUES (005,'LUISA',12,1,2,32);  
INSERT INTO ALUMNOS VALUES (006,'SOFIA',13,5,5,35);  
  
COMMIT;
```

Se pide

1. Mostrar toda la información de la tabla.

alumnos (6×6)					
 CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3	EDAD
1	LUIS	10	5	6	22
2	ANTONIO	5	4	3	15
3	PEPE	15	5	6	14
4	MARIA	10	3	2	33
5	LUISA	12	1	2	32
6	SOFIA	13	5	5	35

2. Mostrar solo los alumnos mayores de edad.

alumnos (6×4)					
 CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3	edad
1	LUIS	10	5	6	22
4	MARIA	10	3	2	33
5	LUISA	12	1	2	32
6	SOFIA	13	5	5	35

3. Mostrar solo los alumnos mayores de edad que hayan aprobado el T2

alumnos (6×2)					
CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3	edad
1	LUIS	10	5	6	22
6	SOFIA	13	5	5	35

4. Cuántos alumnos aprobaron el T2

Resultado #1 (1×1)	
APROBADOS T2	
3	

5. Mostrar sólo los alumnos que hayan aprobado el T2

alumnos (5×3)				
CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3
1	LUIS	10	5	6
3	PEPE	15	5	6
6	SOFIA	13	5	5

6. Mostrar sólo los alumnos que hayan aprobado todos los trimestres

alumnos (5×3)				
CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3
1	LUIS	10	5	6
3	PEPE	15	5	6
6	SOFIA	13	5	5

7. Mostrar la nota media de todos los alumnos T1, T2, T3.

Resultado #1 (3×1)		
NOTA MEDIA T1	NOTA MEDIA T2	NOTA MEDIA T3
10,8333	3,8333	4,0000

8. Poner a los alumnos mayores de edad un año más porque han cumplido años todos.

Tenemos la tabla

alumnos (6×6)					
CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3	EDAD
1	LUIS	10	5	6	22
2	ANTONIO	5	4	3	15
3	PEPE	15	5	6	14
4	MARIA	10	3	2	33
5	LUISA	12	1	2	32
6	SOFIA	13	5	5	35

Debe quedar asi

alumnos (6×6)						
CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3	EDAD	
1	LUIS	10	5	6	23	
2	ANTONIO	5	4	3	15	
3	PEPE	15	5	6	14	
4	MARIA	10	3	2	34	
5	LUISA	12	1	2	33	
6	SOFIA	13	5	5	36	

IMPORTANTE !!Fijaros que solo se incrementa un 1 a los mayores de edad

- Poner a los alumnos menores de edad un 1 en la nota del T1.

Tenemos la situación de la tabla alumnos obtenida del ejercicio 8

alumnos (6×6)						
CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3	EDAD	
1	LUIS	10	5	6	23	
2	ANTONIO	5	4	3	15	
3	PEPE	15	5	6	14	
4	MARIA	10	3	2	34	
5	LUISA	12	1	2	33	
6	SOFIA	13	5	5	36	

Debe quedar así:

alumnos (6×6)						
CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3	EDAD	
1	LUIS	10	5	6	23	
2	ANTONIO	5	4	3	1	
3	PEPE	15	5	6	1	
4	MARIA	10	3	2	34	
5	LUISA	12	1	2	33	
6	SOFIA	13	5	5	36	

Fijaros que ANTONIO y PEPE son los dos únicos alumnos que les ponemos un 1 aunque hay una errata y donde debe aparecer el 1 es el campo NOTAT1 y no en el campo EDAD.

- Borrar todos los alumnos menores de edad que tengan 5 en la nota del T1.

Debe quedar así

alumnos (6×5)						
CODALUMNO	NOMALUMNO	NOTAT1	NOTAT2	NOTAT3	EDAD	
1	LUIS	10	5	6	23	
3	PEPE	15	5	6	1	
4	MARIA	10	3	2	34	
5	LUISA	12	1	2	33	
6	SOFIA	13	5	5	36	

Fijaros que el único alumno menor de edad que tiene un 5 en la nota del T1 es ANTONIO por lo que no aparece en la tabla