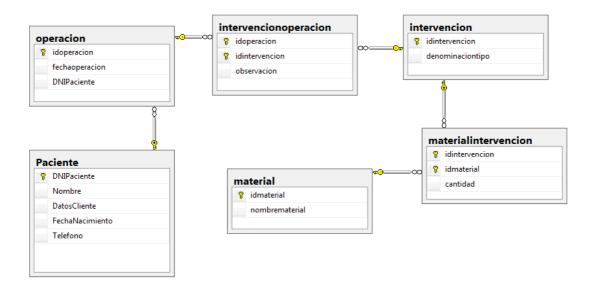
En el enunciado del programa vamos a trabajar con una Base de datos que contendrá datos de las operaciones a realizar a unos pacientes. Cada operación constará de varias intervenciones quirúrgicas, para las que tendrán que tener preparados varios materiales. Cada intervención tiene fijado el conjunto de materiales necesarios para poder efectuarla.



Se trata de resolver lo solicitado mediante sentencias SQL. Se acompaña como referencia sólo el resultado ya calculado.

#### 1.- Dos materiales usados en más operaciones sacando los coincidentes.

nombrematerial Noper

Set de Hipófisis. 7

Set de Osteosíntesis. 6

Set de Párpados. 6

# 2.- Número de operaciones, número de intervenciones y número de pacientes distintos en operaciones realizadas en miércoles.

Noper Ninter Npacien

3 4 3

### 3.- Nombre de los materiales usados en operaciones del mes de abril y cuya suma de cantidades sea de más de 10.

nombrematerial Scantidad

Set de Hipófisis. 17

Set General de Tórax. 12

Trócares. 12



## 4.- Pacientes con diferencia de años entre la operación y la fecha de nacimiento sea de más de 30 y que han usado materiales que contengan Winter.

nombre

maría ramos

maría ruiz

### 5.- Intervenciones que contengan cirugía y con más de 3 materiales distintos

denominaciontipo

Cirugía de la Obesidad

Cirugía de la Refracción (Operación Miopía)

Cirugía para el Cáncer de Mama

#### 6.- Intervenciones que comiencen con A no realizadas nunca.

denominaciontipo

Adenoidectomía. Operación de Vegetaciones

Angioplastia Coronaria

Angioplastia Coronaria y Stents

Apendicectomía

Artroscopia. Cirugía de la Rodilla

Autocontrol de la Glucosa

### 7.- Número de intervenciones realizadas a cada paciente, dando su nombre y dni, en marzo.

nombre dnipaciente Ninterven

maría ruiz 13455656N 2 samuel gonzález 43554430C 1

#### 8.- Dos materiales que aparecen en más intervenciones, sacando los que coincidan.

nombrematerial Ninterven
Set General de Cirugía. 8
Set de Cánulas Estereotácticas. 7
Set de Craneo. 7

# 9.- Operaciones (dando DNIPaciente y fechaoperacion) con más de 1 intervención y suma de cantidad en materiales sea más de 20.

DNIPaciente	fechaoperacion	Scant	Nint
13455656N	2015-03-16 00:00:00.000	22	2
05679340L	2015-04-13 00:00:00.000	42	3
43566789M	2015-04-16 00:00:00.000	23	3

### 10.- Pacientes (dando su nombre) con 0 ó 1 intervenciones, indicando el número de intervenciones.

nombre Ninterv alberto gonzález 0









ana pérez	1
carmen ramos	0
fernando pérez	1
josé gonzález	0
josefa hernández	1
juan rodríguez	0
juana pérez	0
juana rodríguez	1
maría pérez	0
maría ramos	1
marta ruiz	1
pedro hernández	0
samuel gonzález	1