

Médicos

Conocemos un conjunto numeroso de medicos, de los que sabemos su nombre, 0 edad y sus especialidades (para cada una de ellas, se conoce cuanto tiempo hace que el medico tiene dicha especialidad)

Por ejemplo, Maria tiene 30 años y se especializa en ginecologia (desde hace 5 años) y obstetricia (desde hace 2)

Tambien sabemos de qué partes o aspectos de la salud se ocupa cada especialidad, lo cual es lo mismo para todo médico que tenga dicha especialidad

Por ejemplo, la oncología se ocupa del cáncer, y la obstetricia se ocupa tanto del embarazo como del parto.

Se quiere saber en ambos paradignas:

- De qué especialidades no hay medicos.
- Los medicos que tienen más de una especialidad

Lógico:

Averiguar:

- Si hay alguna inconsistencia en los años, por ejemplo, que un medico tenga más años de una de sus especialidades que de edad.
- Encontrar los médicos con mucha experiencia en una especialidad, que son los que la mayor parte de su vida han desempeñado dicha especialidad.
- Agregamos información de pacientes con algunas dificultades o situaciones particulares de salud, por ejemplo, que a Estela le duele el hígado y que está embarazada. Con ello se quiere encontrar a los médicos que puedan ocuparse de todas las dolencias de una misma persona y asi hacer una única consulta. Siguiendo con el ejemplo anterior, si Maria, ademas de las especialidades nombradas fuera también gastroenteróloga (la especialidad que se ocupa del hígado, estómago y otros órganos), seria una doctora ideal para Estela.

Completar con datos para hacer consultas que sean inversibles y justificar.

Funcional:

A los médico les pasan cosas, como a todos, por ejemplo que pase el tiempo y cumplan años. También hay leyes que en determinadas circunstancias (como la recuperación de la identidad o cuestiones de género) permiten cambiarse el nombre.

Pero hay otras que son propias de su profesión:

- Estudiar una nueva especialidad (comienza con 0 años de experiencia. Revisar que el médico no tenga previamente dicha especialidad)
- Sufrir un juicio de mala praxis (lo que implica perder todas sus especialidades)

- En cada cumpleaños, además de tener un año más de edad, también adquieren un año más de experiencia en todas sus especialidades.

Realizar:

- Dado un conjunto de médicos y otra información que considere necesaria, permitir por ejemplo:
 - que los que son oncólogos estudien gerontología
 - que los que se llaman leopoldo tenga un juicio de mala praxis
 - que los que tienen menos de 65 años, cumplan un año.
 - que los que tienen más de una especialidad, cambien su nombre por uno dado.y generalizar para representar situaciones similares (agregar al menos un caso más)

Mostrar ejemplos de consulta y justificar la utilización de orden superior.