**Clínica Hoggie** cuenta con 5 médicos con especialidades diferentes

Cada médico atiende en un consultorio codificado del 1 al 5 (cada consultorio corresponde a un médico).

**Consultorios y especialidades:**

1 - Nutrición

2 - Cardiología

3 - Pediatría

4 - Neurología

5 - Oftalmología

El horario de atención de la clínica es de lunes a jueves, de 8:00 a 16:00 horas.

Cada médico atiende un paciente por hora, es decir, puede atender hasta 8 pacientes por día (de 8am a 16pm).

**Sistema de turnos:**

Los pacientes deben solicitar su turno previamente, indicando:

* La especialidad deseada
* El día (lunes a jueves)
* El horario (una hora entre 8 y 16)

El sistema debe registrar los turnos solicitados, asegurando que no se repitan en el mismo consultorio, día y horario.

**Ingreso de datos:**

* Código de consultorio (1 a 5) según especialidad
* Día de la semana (1 = lunes, 2 = martes, 3 = miércoles, 4 = jueves)
* Hora de la cita (8 a 15, en formato 24h, donde cada hora es el inicio de una atención)

El ingreso finaliza con código de consultorio 0.

**Al finalizar el ingreso de turnos se debe informar:**

1. Listado de turnos asignados por consultorio y día, indicando horario y paciente (nombre o código).
2. Total de turnos asignados por consultorio.
3. Total de turnos asignados por día.
4. Consultorio (especialidad) con mayor cantidad de turnos asignados.
5. Promedio de turnos asignados por consultorio por día.
6. que especialidad no recibe reservas

**Repositorio GIT/GITHUB**

[**https://github.com/matias860/Programacion-1-Grupo-10**](https://github.com/matias860/Programacion-1-Grupo-10)