

Ingeniería Mecánica Fundamentos de Informática

Modelo de Segundo Parcial

Duración: 90 minutos

Una clínica registró la información de las consultas de pacientes atendidas el último mes. Por cada atención se registró la siguiente información:

- Día de atención (1 a 31)
- Especialidad (10 a 20)
- Duración del turno en minutos
- Costo de la consulta

La información no se encuentra agrupada ni ordenada bajo ningún criterio. Puede haber muchas atenciones para cada día y especialidad. Para indicar el fin de la carga de datos se ingresa un día de atención igual a cero.

Se pide calcular e informar:

- A) Las especialidades que no hayan atendido consultas en los primeros siete días del mes.
- B) La cantidad de especialidades distintas que tuvieron consultas con una duración de más de 40 minutos.
- C) Por cada día, el total recaudado en concepto de consultas.
- D) La cantidad de consultas mayores a 30 minutos que se realizaron en la primera quincena.