

# Assignment (Lab.)

There is a hospital management system, dealing with patient details. Using C++, create a class to store patient's name, age and sex, and another class to store patient's ward number, bed number, and daily charges for that bed. Derive a class to store the number of days for which a patient was admitted, and also display from the same class, all the information about the patient (name, age, sex, ward number, bed number, charge-per-day), and the total bill for each patient. The number of patients should be entered by the user at the time of execution.

Hay un sistema de gestión hospitalaria que se ocupa de los detalles del paciente. Usando C++, diseñe una clase para almacenar el nombre, la edad y el sexo del paciente, y otra clase para almacenar el número de sala del paciente, el número de la cama, y los cargos diarios (\$) de esa cama. Obtenga una clase para almacenar la cantidad de días que un paciente quedó internado, y también mostrar a través la misma clase, toda la información sobre los pacientes (nombre, edad, sexo, número de sala, número de cama, cargo por día) y la factura (total \$) por cada paciente. El usuario debe ingresar el número de pacientes en el momento de la ejecución.