

## Cola de Prioridad para Hospital

Implementar una cola de prioridad para un hospital, utilizando un montículo para gestionar la priorización de pacientes según el Triage.

Debe diseñarse clases que representen pacientes y sus afecciones, con el nivel de urgencia asociado (resucitar, emergencia, urgencia, poca urgencia, sin urgencia).

La cola de prioridad debe permitir agregar pacientes y atender al siguiente según su prioridad. Deberá asegurarse que las operaciones sean eficientes de acuerdo a los postulados de la Complejidad Computacional.