**TAREA CLASES AVANZADAS**

Se desea realizar una aplicación para la gestión de un hotel de 6 habitaciones. Las habitaciones del hotel se dividen de la siguiente manera:

* 3 habitaciones de 1 cama de matrimonio. 2 de ellas cuentan con ventana (30€/día), mientras que la otra cuenta con terraza (40€/día).
* 3 habitaciones de 2 camas individuales. 2 de ellas cuentan con ventana (20€/día), mientras que la otra cuenta con terraza (25€/día).

La aplicación deberá poder realizar las siguientes acciones:

* Mostrar el listado de todas las habitaciones con toda la información de las mismas.
* Reservar una habitación (obviamente la habitación deberá estar disponible, para ello se mostrarán únicamente las habitaciones libres).
* Devolver una habitación. Al realizar la salida se mostrará el precio/día, los días de ocupación (número aleatorio entre 1 y 5) y el total a pagar.
* Salir de la aplicación.