## GESTIÓN DE RESERVAS DE PISTAS DE TENIS

Un club de tenis quiere desarrollar una aplicación para reservar las 5 pistas de tenis que tiene. Los socios del club podrán reservar dichas pistas. El sistema tendrá que cumplir las siguientes características:

- Las pistas se reservarán por horas.
- Una reserva se puede anular, siempre que no sea el mismo día de la reserva.
- Las reservas se harán un mes de antelación como máximo.
- Hay cuatro tarifas: T1, para los fines de semana y horas de tarde-noche; T2, para otros horarios; T3 si la reserva no se ha utilizado y T4 si la reserva se ha cancelado.

Además, todos los meses, se enviará una factura a cada socio. En la misma aparecerá la ocupación de las pistas, el nombre del socio y su dirección (el sistema imprimirá las facturas, no las enviará)