

Enunciado completar ejemplo sobrecarga

El ejemplo de sobrecarga de métodos se trata de una aplicación para gestionar los pagos en unas instalaciones deportivas. Tenemos varios ficheros de texto con la información necesaria para cobrar el servicio según si eres un cliente ocasional, socio o empleado. Además, en el fichero *registro.txt* guarda el valor del pago y su fecha.

Como tarea, se propone completar la aplicación añadiendo las clases correspondientes para gestionar los ficheros usados. Además, se puede añadir a la clase *tiquet* un nuevo método para pagar usuarios menores, por ejemplo de 10 a 14 un precio y de 15 a 18 otro, contemplando si el menor es socio o no, de forma que los parámetros de este método serán si es menor, la edad y si es socio.

También deberás modificar el fichero *index.php* para que de acceso a las nuevas funcionalidades.