

# Consigna - Facturación Mensual de un Club Deportivo

Un club deportivo ofrece a sus socios múltiples actividades deportivas y culturales.

También, los socios pueden solo utilizar las instalaciones, por lo que no es obligatorio pagar adicionales.

El club necesita calcular la facturación del mes. Para ello, cuenta con la siguiente información sobre los tipos de facturación disponibles:

- Sin actividades adicionales, solo cuota social: \$2000.
- Hasta 2 actividades adicionales, cuota total: \$3000.
- De 3 a 5 actividades, cuota total: \$5000.
- Pase full (todas las actividades libres), cuota total: \$6000.

EXAMEN:

Desarrollar un programa que realice las siguientes acciones:

1. Leer por teclado el número total de socios (N). Tener en cuenta que el número de socio es un número de 4 dígitos.
2. Generar los datos de los socios con números al azar.
3. Mostrar en pantalla:
  - Cuántos socios hay en el mes.
  - La facturación total.
  - La cantidad de socios por tipo de facturación.
4. Permitir al usuario ingresar un número de socio por teclado y, si existe, devolver la cuota a facturar.
5. Finalizar cuando el usuario ingresa -1 como número de socio.