1. Diseña un programa Java que permita convertir un valor de segundos en horas y minutos. Estudia la imagen adjunta:

```
Segundos: 3661

**3661 segundos son:
1 horas
1 minutos
1 segundos
```

- 2. Diseña un programa Java que solicite dos números enteros y muestre un mensaje indicando si son iguales o no.
- 3. Diseña un programa Java que solicite un número entero al usuario e indique si dicho número es positivo o negativo.
- 4. Diseña un programa Java que solicite dos números enteros y muestre un mensaje indicando cuál de ellos es mayor o bien si son iguales.
- 5. Diseña un programa Java que solicite dos números enteros y los imprima en pantalla en orden ascendente.
- 6. Diseña un programa Java que pida un número entero y escriba en pantalla si es par o no. Recuerda utilizar el operador % que devuelve el resto de una división entera.
- 7. Diseña un programa Java que pida tres números de tipo double y calcule la media aritmética de los mismos. Hecho esto el programa dirá si la media es superior, igual o inferior a 10.
- 8. Diseña un programa Java que solicite nombre y edad de una persona e indique si la persona es menor de edad (menor de 18 años), adulto (entre 18 y 65 años, incluidos) o mayor de edad (más de 65 años). El mensaje tipo será: "Paco tienes 12 años, eres menor de edad".
- 9. Diseña un programa Java que pida un número comprendido entre 1 y 7 y escriba el día de la semana asociado al número.
- 10. Diseña un programa Java que solicite un número entero entre 1 y 12 y escriba el mes asociado a dicho número.
- 11. Diseña un programa Java que muestre un menú en pantalla. El usuario debe elegir una de las opciones y el programa mostrará el texto de la opción elegida. Es decir, si el usuario eligió la opción 1, el programa mostrará el texto "Has seleccionado Abrir".

Menú

- 1. Abrir
- 2. Cerrar
- 3. Conectar
- 4. Desconectar
- 5. Fin

Elige opción: