

PRÁCTICA 1: CALCULAR LA DIFERENCIA ENTRE DOS MOMENTOS DEL MISMO DÍA

Escribe un programa que calcule (y muestre) cuántas horas, minutos y segundos han transcurrido entre dos momentos del mismo día.

Para ello, el programa ha de pedir por teclado seis números enteros: las horas, minutos y segundos para el momento inicial y lo mismo para el momento final. De momento vamos a considerar que los números introducidos van a estar en el rango adecuado y que el momento inicial introducido es menor (o igual) que el momento final.

Por ejemplo, si se introducen los números 1, 2, 30, 15, 21, 1 entenderemos que el momento inicial es 1:02:30 am y el momento final es 15:21:1.

El programa debe mostrar por pantalla la diferencia en el formato: hh:mm:ss.

Ejemplo de ejecución del programa en el terminal:

```
Momento inicial:
=====
Introduce la hora:
1
Introduce los minutos:
2
Introduce los segundos:
30

Momento final:
=====
Introduce la hora:
15
Introduce los minutos:
21
Introduce los segundos:
1
Datos introducidos: momento inicial: 1:2:30      momento final: 15:21:1

La diferencia entre ambos momentos es: 14:18:31

Process finished with exit code 0
|
```

El formato de entrega será un fichero llamado Practica1.java