

Tarea 6 – I/O – Date

Enunciado

1. Crea un programa que pida introducir por consola, en diferentes líneas un tipo de dato byte, short, int, long, boolean y String. Almacena los datos introducidos en diferentes variables de cada tipo y muestra los resultados en la consola.

2. ¿Qué sucede en el siguiente código, si en vez de usar “dd-MM-yyyy”, usamos “dd-mm-yyyy”?

```
LocalDateTime ldt = LocalDateTime.now();
DateTimeFormatter formatter = DateTimeFormatter.ofPattern("dd-MM-yyyy");

String formatted = formatter.format(ldt);
System.out.println(formatted);
```

¿Y si usamos “DD-MM-yyyy”? Investiga un poco acerca de los diferentes formatos para mostrar la fecha. ¿Hay alguna forma de mostrar la hora en formato 12 horas en vez de 24 horas?

3. Nombra 3 posibles objetos con sus atributos (estado) y métodos (acciones) que podrían realizar de cosas presentes en el aula.

4. Crea el siguiente menú utilizando las librerías de entrada/salida (input/output):

```
*****          MENÚ DE SELECCIÓN          *****
***** 1. Añadir un entrante.                *****
***** 2. Añadir un plato principal.          *****
***** 3. Elegir postre.                     *****
***** 4. No sentarme en este restaurante porque... *****
```

Elige una opción:

El usuario debe elegir una opción por entrada de teclado. (Ayúdate de la clase Scanner).

Sigue tú: imagina que el cliente elige la opción 4 (No sentarme en el restaurante). Ahora crea un menú nuevo con nuevas opciones relacionadas con esa opción elegida por el usuario.

5. Investigación. ¿Cómo hago para mostrar la fecha de mañana? ¿Hay alguna manera de saber el día de la semana que es hoy, es decir, si es lunes, martes, etc.?

Entrega

- Copia y pega tu código java en el PDF junto con capturas de pantalla con la ejecución de los programas de los ejercicios 1 y 4.