**Ejercicio para hacer en clase el día 2.03.22**

Diseñar una matriz de 12\*31 donde las filas representen los meses del año y las columnas los días. Cada casilla contendrá la temperatura media de cada día.

Calcular:

a) La temperatura media de cada mes.

b) El día más caluroso y el más frío de cada mes.

c) El día más caluroso del año.

d) El día más frío del año.

La temperatura se obtendrá mediante la función Random de un intervalo entre 5 y 25 grados centígrados.

Hacer un programa principal que pruebe cada uno de los métodos

Describir la lógica de cada parte del programa, indicando en los métodos los valores de retorno y argumentos si procede, para qué sirve el método, las precondiciones y las postcondiciones.