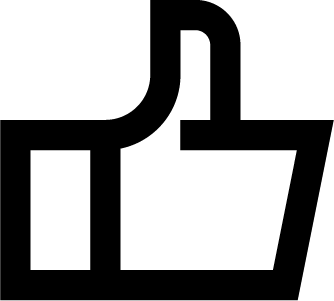
Desarrollo en Java

 Estructuras de control y Arreglos  
// Práctica integradora

Objetivo

El objetivo de este ejercicio es que podamos afianzar y profundizar los conceptos de las diferentes estructuras de control (Condicionales y Repetitivas) en conjunto con la utilización de arreglos (vectores y matrices).

**¿Are you ready? ¡Vamos! **

# 

# 

# Temperaturas Globales

Un portal de noticias tiene registrados datos de las diferentes temperaturas que obtuvieron algunas ciudades del mundo durante el año pasado; a partir de estos registros, pudieron determinar la más baja y la más alta para cada una de las ciudades. Por ejemplo, se determinó que para Londres, la mínima fue de -2º C y la máxima de 33º C. Sin embargo, actualmente necesitan armar una noticia en donde especifiquen cuál es la temperatura máxima que hubo entre todas las ciudades registradas y cuál fue la mínima. Para ello cuentan con un vector con los nombres de cada una de las ciudades y una matriz de dos columnas que especifican su temperatura máxima y mínima, los cuales se especifican a continuación:

| ***Vector Ciudades***   | Londres | | --- | | Madrid | | Nueva York | | Buenos Aires | | Asunción | | São Paulo | | Lima | | Santiago de Chile | | Lisboa | | Tokio | | ***Matriz Temperaturas***   | -2 | 33 | | --- | --- | | -3 | 32 | | -8 | 27 | | 4 | 37 | | 6 | 42 | | 5 | 43 | | 0 | 39 | | -7 | 26 | | -1 | 31 | | -10 | 35 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Sabiendo que cada índice de fila representa a una ciudad. Se necesita conocer la mayor y la menor temperatura entre todas las ciudades; al mismo tiempo se deberá especificar el nombre de la ciudad. Por ejemplo, la menor temperatura la tuvo Tokio, con -10 º C.