## **Ejercicio - Horas**

Un aeropuerto desea desarrollar una aplicación que le permita mostrar junto a las pantallas donde publican las partidas y arribos de los distintos vuelos, la hora local y la hora en distintos puntos del mundo.

Para ello la aplicación debe permitir, en cualquier momento, establecer la fecha y hora local y también debe permitir agregar y eliminar destinos.

Cada destino posee un nombre y la diferencia horaria respecto de la hora local.

Los destinos deben mantenerse sincronizados en todo momento con la fecha y hora local.

## Ejemplo:

Hora Local	Madrid (+5)	Nueva York (-1)	Beijing (+11)
02/06/22 18:24	02/06/22 23:24	02/06/22 17:24	03/06/22 05:24

Para obtener destinos y su diferencia horaria, puede utilizar la página: <u>Conversor de zonas horarias:</u> <u>Calcula diferencias horarias entre las diferentes zonas mundiales</u>