

Pautas de resolución y entrega

- Lean detenidamente el enunciado. Luego descarguen del entorno el archivo **tpfinal.pas**. Desarrollen la solución con su compañero/a en Lazarus o DevPascal.
- Para la entrega, deben renombrar el archivo con **grupoXX.pas o grupoXX.lpr** (dónde XX es el número de grupo asignado) y uno/a de los/as integrantes debe subirlo en la tarea correspondiente en el entorno Asignaturas.

Enunciado

En marco del Travel Sale 2025 se desea procesar la información de las ofertas de paquetes turísticos. De cada paquete turístico se conoce: identificador del paquete, fecha del viaje (día, mes y año), aerolínea, cantidad de equipaje (1, 2 o 3 valijas), si incluye hotel y un detalle con los destinos incluidos. De cada destino se conoce: nombre del destino y país.

- a) Realizar un módulo que procese la información descripta anteriormente y genere una estructura donde para cada destino se almacene el nombre del mismo y el país, junto al listado de los paquetes turísticos donde figura dicho destino, registrando identificador del paquete, fecha del viaje (día, mes y año), aerolínea, cantidad de equipaje y si incluye hotel. Esta estructura debe estar ordenada por nombre del destino, y debe ser eficiente para la búsqueda por dicho criterio.

Al finalizar el procesamiento de a), utilizar la estructura generada para:

- b) Implementar un módulo que devuelva la cantidad de destinos que figuren en algún paquete para el verano 2026, utilicen como aerolínea “Iberia” o “Emirates” con equipaje completo e incluyan hotel.
- c) Implementar un módulo que imprima nombre de destino y país de aquellos destinos entre “Estambul” y “Madrid”.
- d) Implementar un módulo que busque y elimine de la estructura al destino que aparece en menos paquetes turísticos. *Antes y después de este proceso, debe mostrar la estructura para ver cómo cambió.*
- e) Realizar un programa que simule el llamado a los módulos realizados.