## **EJERCICIO 2 ARCHIVOS**

- El InstitutoZ, por intermedio de su Departamento de Informática, desea llevar un control de todos los puntajes de ingresos obtenidos por los postulantes a la carrera de Analistas de Sistemas.
- Fueron mil alumnos los que postularon, y sus puntajes están en el archivo puntaje.txt.
- La cantidad máxima de vacantes es de 850 estudiantes, por lo que deberá seleccionar los mejores puntajes.
- También desea premiar a todos los alumnos que ingresen con un puntaje superior a 764 puntos, con una beca mensual de \$10.000.
- Con esta información, se pide que desarrolle los siguientes ejercicios:
- a) Escriba la función para guardar el contenido del archivo en una lista llamada obtener\_lista(archivo).
- b) Escriba la función para obtener dos listas, una con los alumnos aceptados y otra con los alumnos rechazados, llamada clasificar\_listas(alumnos)
- c) Escriba la función llamada calcular\_becas(alumnos) para poder determinar la cantidad mensual que deberá desembolsar el Instituto debido a las becas que otorgará.
- d) Escriba la función llamada puntaje\_promedio(alumnos) para saber el promedio de los puntajes de las personas aceptadas en el instituto.