## ¡Hora de lectura!

Estamos en cuarentena, lo sabemos. ¿Qué se puede hacer además de estudiar para la facu? Leer es una actividad que solemos dejar de lado por el tiempo que lleva hacerlo. Pero ahora que tenemos un poquito más de tiempo, podríamos retomar ese lindo hábito, ¿no?

En PdeP tenemos una biblioteca con nuestros libros favoritos; te contamos algunos **Sel visitante** de Stephen King que tiene 592 páginas, *Shingeki no Kyojin* 



capítulo 1, 3 y 127 que tienen 40 páginas cada uno y los escribió Hajime Isayama, *Fundación* de Isaac Asimov con 230 páginas, los capítulos 5, 10 y 12 de *Sandman* de Neil Gaiman con 35 páginas cada uno y, por último, la saga de Eragon: *Eragon* (544 páginas), *Eldest* (704 páginas), *Brisignr* (700 páginas) y *Legado* (811 páginas) de Christopher Paolini.

¡Un montón! Nos gustaría organizarlos un poco 😅. Estas son cosas que nos gustarían saber:

- El **promedioDePaginas** de nuestra biblioteca.
- Qué lectura es una lecturaObligatoria, esto es así cuando es de Stephen King o de la saga de Eragon o es el ejemplar de Fundación de 230 páginas de Isaac Asimov (¡ningún otro!).
- Si la biblioteca es fantasiosa, es decir, si tiene algún libro de Christopher Paolini o de Neil Gaiman.
- El nombreDeLaBiblioteca, que es el nombre de todos los títulos juntos, sacándole las vocales.
- Si tenemos una bibliotecaLigera, o sea, si todas sus lecturas tienen 40 páginas o menos.
- El **género** de un libro. Diremos que:
  - todos los libros escritos por Stephen King son de terror
  - los libros escritos por un autor Japonés \*\* son manga;
  - los que tienen menos de 40 páginas son cómics

o el resto no están clasificados.

Definí las funciones y valores necesarios para poder consultar lo listado anteriormente. Y sí, todas las funciones que crees deberán estar **tipadas**. ¡Manos al teclado!