

# ¡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 📚. *El 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 gustaría 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 📄

---

◦ el resto no están clasificados.

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