

Бібліотека

Створимо масив $have$, для якого $have_i = 1$ якщо книга з номером i є в бібліотеці, і $have_i = 0$, якщо її нема. Будемо читати відвідувачів, якщо $t = 1$, то:

- Якщо $have_x = 0$, то додаємо 1 до відповіді
- Робимо $have_x = 0$, бо книжка з номером x в будь-якому випадку не буде в бібліотеці після цього відвідувачі

Інакше, якщо $t = 2$, то робимо $have_x = 1$.