Для решения задания мы просто проходимся при помощи for по всему тексту и ищем все три символа, добавляем их в список и после каждого символа добавляем его количество в тексте.

Выбираем второе по величине количество, тк на третий день было выбрано человек меньше, чем в первый, но больше чем во второй, находим его индекс в списке и берем элемент находящийся перед ним — символ для третьего дня.