

---

## Разбор задачи «Оно»

Заметим, что если какой-то отрезок входит в ответ, любой его подотрезок тоже входит в ответ. Обозначим за  $r_i$  максимальную правую границу отрезка строки  $s$ , начинающегося с позиции  $i$ , который можно получить из символов строки  $t$ . Несложно заметить, что  $r_i \leq r_{i+1}$ . Найдем  $r_0$ , для этого, посчитаем количество вхождений каждого символа в строку  $t$ , и будем идти по строке  $s$  слева направо, уменьшая счетчики встреченных символов, пока счетчик одного из символов не станет отрицательным. Теперь, что того, чтобы найти  $r_1$ , нужно передвинуть границу рассматриваемого отрезка вправо на 1, для этого просто увеличим счетчик, соответствующий символу  $s_0$ , и снова будем двигать правую границу, пока счетчики неотрицательны. Будем продолжать так делать для всех  $i$ . Итоговое время работы —  $O(n)$ .