

Японский кроссворд

Автор задачи и разработчик: Николай Будин

В задаче дано поле размера $n \times t$ и требуется в каждой строке и каждом столбце найти длины отрезков из «#». Чтобы найти длины отрезков в строке, нужно пробежаться по ее символам слева направо. Каждый раз, когда встречается символ «#», если предыдущий символ тоже равнялся «#», то нужно увеличить длину последнего отрезка на 1, а иначе нужно добавить новый отрезок длины 1.