Поради ограниченията на задачата, не е възможно да бъдат преминати всички тестове с решение, което проверява всеки подниз поотделно за търсеният брой 0-ли.

За щастие, това не е нужно. Достатъчно е да се преброят 0-лите в първият подниз с дължина L, след което постепенно да „преместваме“ разглеждания от нас подниз с едно надясно, като на всяка стъпка се:

1) Изважда 1 от текущия брой на 0-лите, ако първият елемент от подниза е 0

2) Прибавя 1 към текущия брой на 0-лите ако предстоящия за добавяне елемент е 0

Ако на някоя от стъпките броят на 0-лите стане по-малко от К, значи този низ не удовлетворява условието. Ако преглеждането завърши без това да се случи, значи низът го удовлетворява.

Това решение има линейна сложност и спокойно се вписва в ограниченията на задачата.