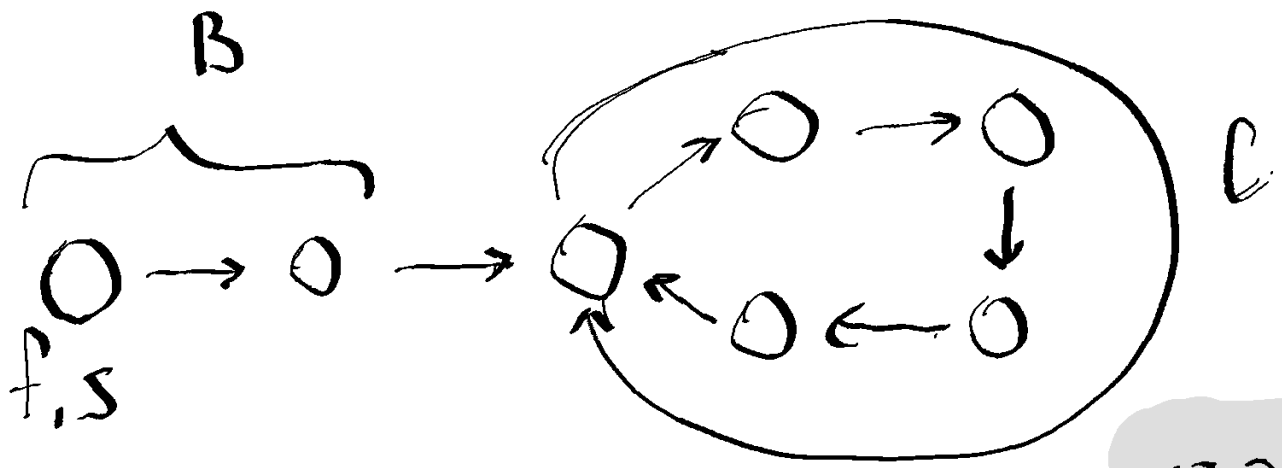




17.04.24

1010

$$f_i = f_{i-1} + 2$$

$$s_i = s_{i-1} + 1$$

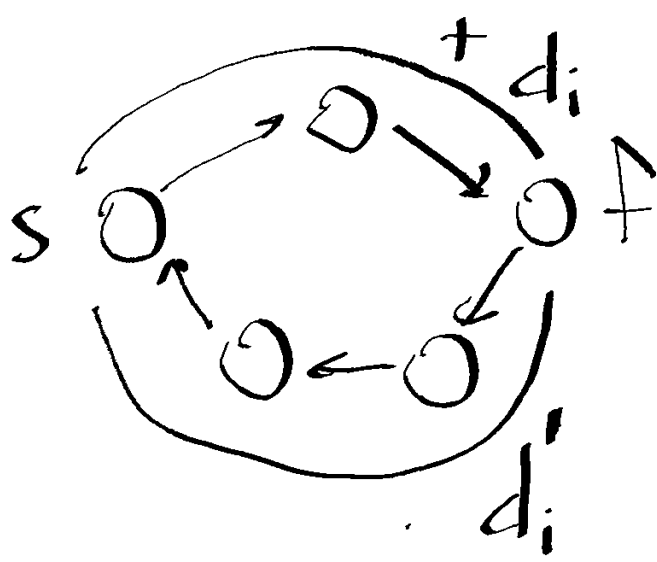
d_i - расстояние между f_i и s_i
в цикле

$$d_i = (f_i - s_i) \bmod C \quad d_0 = 0$$

$$d_{i+1} = (f_i + 2 - s_i - 1) \bmod C =$$

$$= (f_i - s_i + 1) \bmod C = (d_i + 1) \bmod C$$

пока мы движемся по кругу
расстояние между ними увеличивается
на 1. После каждой итерации →



"увеличивая" d_i
на конгресс итераций
на 1, или по сути
сокращаем расстояние
между ними на 1

$$d_{i+1}' = (d_i' - 1) \bmod C$$

Максимальное расстояние между

$$f \text{ и } s = L - 1$$

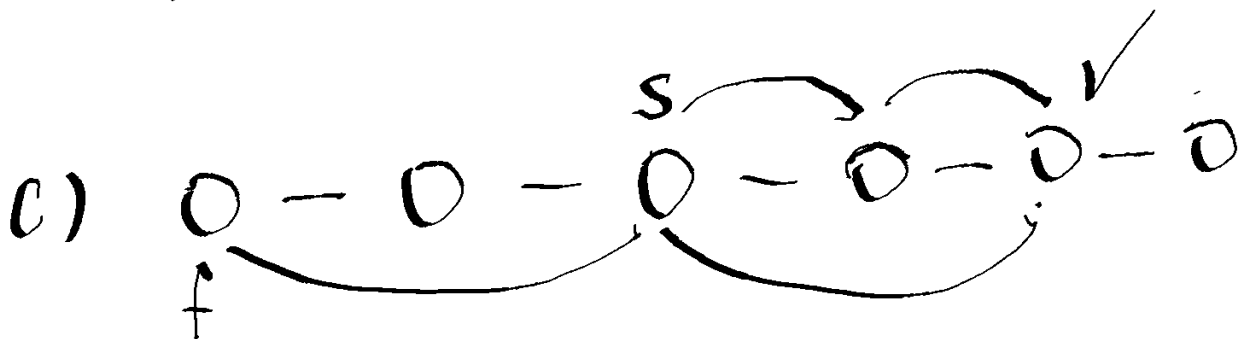
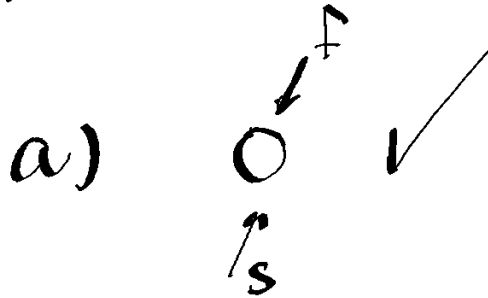
в худшем случае

$$L \leq N \Rightarrow O(n)$$

Мы не перескакиваем?

Нет, потому что сдвиг

к 3-му случаю



Например:



ЭТОТ КОНТЕНТ КУПЛЕН НА САЙТЕ **SKLADCHIK.ORG**

ЧТО ТАКОЕ КЛУБ «СКЛАДЧИК»?



Платформа

Это платформа, где каждый день тысячи людей собираются вместе, чтобы общими усилиями находить, приобретать и изучать курсы интересные именно им.



Сообщество

Это сообщество из 500 000 людей, открывших для себя выгодный способ быть в тренде самых актуальных и получать ценные знания по минимальной цене.



Библиотека

Это крупнейшая библиотека инфопродуктов в которой можно найти практически любой курс или тренинг продававшийся за последние 10 лет, а также уникальные авторские инфопродукты, которые не получится найти больше нигде.



**ТЫ ЕЩЕ
НЕ В КЛУБЕ?**
**ПРИСОЕДИНЯЙСЯ
И НАЧИНАЙ ЭКОНОМИТЬ!**

