

Задача 3. РЕДИЦА

Дадена е редица от N цифри. Напишете програма **red**, която да изведе дължината на най-дългата подредица, която не съдържа K на брой последователни еднакви цифри.

Вход

На първия ред са числата N и K , на следващия ред са N цифри, без разделител между тях.

Изход

Исканата в условието максимална дължина.

Ограничения: $1 \leq K < N \leq 10^5$.

Пример

Вход

18 3

1222324333327555553

Изход

7

Пояснение на примера: Подредицата е **2232433**.