Vánoční světýlka

Vyndali jste ze skříně řetěz s N vánočními žárovkami. Zjistili jste, že některé svítí (`1`) a některé jsou prasklé (`0`). Máte čas vyměnit maximálně K prasklých žárovek za nové. Zjistěte délku nejdelšího možného souvislého úseku svítících žárovek, který takto můžete vytvořit.

Vstup: První řádek obsahuje dvě čísla: N (délka řetězu) a K (maximální počet výměn). Druhý řádek obsahuje řetězec N znaků složený z `0` a `1`.

Výstup: Délka nejdelšího souvislého svítícího úseku.

Příklady

Ukázka 1

Vstup:

```
11 2
11001110101
```

Výstup:

```
7
```

Veškeré výukové materiály se nachází na https://github.com/delta-cs/seminar.

V případě, že vám řešení nebude uznáno a nebudete vědět proč, navštivte nejdříve stránku s technickými pravidly a ujistěte se, že program všechna splňuje.