

---

**Bulat Panjang****Deskripsi**

"Borman ★" (baca: Borman Star) merupakan mahasiswa baru Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia. Dia sangat menyukai benda-benda yang berbentuk bulat. Pada suatu hari, Borman ★ mempelajari representasi angka dengan string biner. String biner adalah string yang terdiri dari karakter "0" (nol) dan karakter "1" (satu). Karena obsesinya terhadap benda bulat, Borman ★ penasaran untuk mengetahui panjang dari substring terpanjang yang tepat memiliki K buah angka 0. Anda sebagai kakak tingkat diminta Borman ★ untuk membantunya membuat kode yang dapat menyelesaikan permasalahan ini. Bantulah dia!

**Masukan**

String biner S dan bilangan bulat K.

**Keluaran**

Angka yang merepresentasikan panjang dari substring terpanjang yang memiliki tepat K buah angka 0.

**Batasan**

$1 \leq |S| \leq 500.000$ , dengan  $|S|$  adalah panjang dari string S.

$1 \leq K \leq |S|$ .

Dijamin terdapat setidaknya K buah karakter "0" pada string S.

**Contoh Masukan 1**

0011111 2
-----------

**Contoh Keluaran 1**

7
---

**Penjelasan**

0011111
---------

Angka yang berwarna merah merupakan substring terpanjang yang memiliki tepat 2 buah angka 0.

**Contoh Masukan 2**

001011110101 2

**Contoh Keluaran 2**

8

**Penjelasan**

001011110101

Angka yang berwarna merah merupakan substring terpanjang yang memiliki tepat 2 buah angka 0.

**Contoh Masukan 3**

11001100011100 3

**Contoh Keluaran 3**

8

**Penjelasan**

11001100011100

Angka yang berwarna merah merupakan substring terpanjang yang memiliki tepat 3 buah angka 0.