



A. COIN FLIP

Problem

Submissions

Discussions

Didepanmu ada koin sebanyak n buah disusun dalam satu baris, masing-masing koin bisa berada pada posisi kepala atau ekor. Jika koin ke- i berada pada posisi kepala, maka $c_i = H$, selain itu maka $c_i = T$. Kamu diminta untuk menjadikan barisan koin itu menjadi sebuah barisan yang periodik dengan periode k dengan mengubah posisi koin sesedikit mungkin. Sebuah barisan periodik dengan periode p adalah sebuah barisan dimana jika $(i \bmod p) = (j \bmod p)$ maka $c_i = c_j$

[Selengkapnya...](#)

Input Format

Baris pertama berisi bilangan n dan k , yaitu banyaknya koin dan periode yang diminta Baris kedua berisi sebuah string dengan panjang n karakter, yang menunjukkan posisi masing-masing koin pada awalnya

Constraints

$$1 \leq n \leq 10^5$$

$$1 \leq k \leq n$$

Output Format

Keluarkan satu bilangan, yaitu minimal banyaknya koin yang perlu diubah posisinya

Sample Input 0

```
4 2
HHTH
```

Sample Output 0

```
1
```

Sample Input 1

```
5 3
THTTT
```


Sample Output 1

```
0
```

Submissions: 16

Max Score: 1

Rate This Challenge:

[More](#)Current Buffer (saved locally, editable)  C++ 

```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
```

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#)☐ Test against custom input[Run Code](#)[Submit Code](#)[Contest Calendar](#) | [Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Request a Feature](#)