

## Szyfr 2

Bufferka i Hasha, przyjaciółki, podobnie jak SkripteK i Cachek, szyfrują liściki. Ich algorytm działa jednak na innej zasadzie - biorą pod uwagę tylko cyfry parzyste (żeby nikt się nie domyślił, piszą też nieparzyste). Pierwszym krokiem w odszyfrowywaniu wiadomości jest policzenie sumy cyfr parzystych. Pomóż im poprawić program, wczytujący liczbę  $n$ , następnie  $n$  cyfr wypisujący sumę cyfr parzystych, aby mogły pisać do siebie liściki. Możesz założyć, że  $1 \leq n \leq 10^6$

### Przykłady

#### Przykład 1

##### Wejście

7  
1872406

##### Wyjście

20

Wyjaśnienie do przykładu:  $8 + 2 + 4 + 0 + 6 = 20$

#### Przykład 2

##### Wejście

4  
1939

##### Wyjście

0

Wyjaśnienie do przykładu: ciąg nie zawiera cyfr parzystych, więc ich suma to 0

Kod z błędami:

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    ios_base::sync_with_stdio(false);
    cin.tie(0);
    int n;
    cin >> n;
    char cyfra;
    int suma = 0; //tu bedziemy przechowywac sume cyfr parzystych
    for(int i = 0; i <= n; i++)
    {
```

```
    cin >> cyfra;
    if(suma % 2 == 0) //sprawdzanie, czy cyfra jest parzysta
    {
        suma += '9' - cyfra; //uzyskiwanie wartosci cyfry
    }
}
cout >> suma; //wypisywanie wyniku
return 0;
}
```