

## 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;  
}
```

Autor zadania: A. J.