

## 1. Konwerter

Zaimplementować funkcję `void convert(char a[])`, która podany ciąg konwertuje w następujący sposób:

- parzyste cyfry są zamieniane na znak `'.'`
- nieparzyste cyfry są zamieniane na kolejny znak z analizowanego ciągu (jeśli istnieje, w przeciwnym razie nie następuje żadna zmiana)
- małe i wielkie litery Twojego inicjału są zamieniane na znak `'*'`
- pozostałe znaki pozostają niezamienione

Funkcja musi wydrukować na standardowe wyjście skonwertowany tekst wejściowy oraz podać liczbę dokonanych konwersji.

Dla następującego wywołania funkcji:

```
convert("abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 0123456789");
```

na wyjściu powinien zostać wydrukowany tekst (zakładając, że Twoje inicjały to 'MK'):

```
abcdefghijklmnop*1*nopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJ*L*NOPQRSTUVWXYZ .2.4.6.8.9  
Liczba konwersji: 13
```

---

## 2. Suma cyfr

Zaimplementować funkcję `int sum(char s[])`, która zlicza sumę wszystkich cyfr występujących w podanym łańcuchu znaków. Funkcja zwraca wartość wyliczonej sumy.

Dla następujących wywołań funkcji:

```
sum("0123");  
sum("01010101");  
sum("a 1 b 2 c 3 d 4 g 5 i 6 k 7 m");
```

funkcja powinna zwrócić wartości:

```
6  
4  
28
```