

Laboratorium 5 – Łańcuchy znaków i wskaźniki

Zad. 1 **myStrlen**

Oblicz długość łańcucha znaków wykorzystując wskaźniki. Łańcuch może być zdefiniowany w programie, tzn. nie musi być czytany z klawiatury:

```
char * str = "wtorek";  
cout << myStrlen( str); //wypisze „6”
```

Zad. 2 **myStrrev**

Wypisz znaki łańcucha w odwrotnej kolejności.

```
char * str = "wtorek";  
cout << myStrrev( str); //wypisze „kerotw”
```

Zad. 3 **myStrchr**

Wypisz łańcuch zaczynający się od pierwszego wystąpienia wybranego znaku. Jeżeli w danym łańcuchu podany znak nie występuje, to wyświetl stosowny komunikat.

```
char znak = 'r';  
cout << myStrchr( str, znak); //wypisze „rek”
```

Uwaga. Łańcuchy znaków kończą się znakiem `'\0'`.