

System operacyjny: Linux

Środowiska programistyczne: c++ compiler https://www.onlinegdb.com/online_c++_compiler

Nazwy języków: C++

```
main.cpp
1 #include <stdio>
2 #include <stdlib>
3 #include <string>
4- /******
5  * nazwa funkcji: szyfrowanie
6  *
7  * parametry wejściowe: <nazwa parametru> - <co przechowuje parametr>
8  * wartość zwracana: zaszyfrowane - zaszyfrowany ciąg znaków
9  * opis funkcji: Funkcja pobiera od użytkownika ciąg znaków po czym szyfruje go przy użyciu szyfru GADERYPOLUKI
10
11 * autor: Marcin W
12 *****/
13 char szyfrowanie(char tablica[])
14 {
15     char szyfr[] = {"GADERYPOLUKI"};
16     char zaszyfrowane[20];
17
18     printf("Podaj ciąg znaków, który chcesz zakodować:\nMax 20 znaków\n");
19     scanf("%s", tablica);
20     for (int i = 0; i < strlen(tablica); i++)
21     {
22         for (int j = 0; j < strlen(szyfr); j++)
23         {
24             if (tablica[i] == szyfr[j])
25             {
26                 if (j%2 == 0)
27                 {
28                     zaszyfrowane[i] = szyfr[j+1];
29                     break;
30                 }
31             }
32             else
33             {
34                 zaszyfrowane[i] = szyfr[j-1];
35                 break;
36             }
37         }
38     }
39
40     return zaszyfrowane;
41 }
```

Compilation failed due to following error(s):

```
main.cpp: In function 'char szyfrowanie(char*)':
main.cpp:45:9: error: invalid conversion from 'char*' to 'char' [-fpermissive]
45 | return zaszyfrowane;
   |         ^
   |         |
   |         char*
```