

```
1 #include <iostream>
2
3 using namespace std;
4
5 void remplacement(int tab[], int taille, int rempVal);
6 void affichage (int tab[], int taille);
7
8 int main() {
9
10     int tableau[10] = {1,2,3,4,5,6,7,8,9};
11     int taille = 9, valeurDeRemplacement = 5;
12
13     affichage (tableau, taille);
14     cout << endl;
15     remplacement(tableau, taille, valeurDeRemplacement);
16     affichage (tableau, taille);
17
18
19     return EXIT_SUCCESS;
20 }
21
22 void remplacement(int tab[], int taille, int rempVal){
23
24     for(int i = 0; i < taille; i++){
25         if (tab[i]%2){ //Verifie si c'est un nombre pair ou non.
26             continue;
27         }else tab[i] = rempVal; //On remplace avec la valeur de remplacement
28     }
29
30 }
31
32 void affichage(int tab[], int taille){
33     cout << "[";
34
35     for(int i = 0; i < taille; i++){
36
37         cout << tab[i];
38         if (i == taille - 1){
39             cout << "]";
40         }else cout << " ,";
41     }
42 }
43 }
```