```
bool check_equality_word(int s, int t, char a[s], char b[t])
{
    if(a[0] != b[0])
        return false; //первые буквы не совпадают
    int N_a = 0; //счетчик изменений буквы в a
    for(int i = 1; i < s; ++i)
    {
        if(a[i] != a[i - 1])
            N_a = N_a + 1; //буква изменилась
    }
    int N_b = 0; //счетчик изменений буквы в b
    for(int i = 1; i < t; ++i)
    {
        if(b[i] != b[i - 1])
            N_b = N_b + 1; //буква изменилась
    }
    return N_a == N_b; //слова равны, если значения счетчиков одинаковы
    return N_a == N_b; //слова равны, если значения счетчиков одинаковы
```