

```
//Zadatak 15. radna bilježnica
//autor: Dominik Petrina 1.RM
```

```
#include <iostream>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <math.h>
using namespace std;

int main()
{
    int i, z1, z2, z3, z4;
    int c3 = 0, c4 = 0;

    i = 100;
    while (i <= 999) {
        z1 = i / 100;
        z2 = i % 10;
        if (z1 == z2)
            c3++;
        i++;
    }

    cout << c3 << endl;

    while (i <= 9999) {
        z1 = i / 1000;
        z2 = (i % 1000) / 100;
        z3 = (i % 100) / 10;
        z4 = i % 10;
        if (z1 == z4 && z2 == z3)
            c4++;
        i++;
    }

    cout << c4;

    return 0;
}
```