

```
#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()
{
    int jed = 0, dv = 0, tr = 0, cet = 0, pet = 0;

    float pros = 0, br = 0;

    int ocjene[3][10] = { {0} , {0} };

    ocjene[0][1] = 5;

    ocjene[0][5] = 5;

    ocjene[0][8] = 4;

    ocjene[1][3] = 2;

    ocjene[1][6] = 3;

    ocjene[1][9] = 2;

    ocjene[2][1] = 4;

    ocjene[2][2] = 2;

    ocjene[2][6] = 5;

    ocjene[2][8] = 4;


    for (int i = 0; i < 3; i++)
    {
        for (int j = 0; j < 10; j++)
        {
```

```
pros += ocjene[i][j];  
if (ocjene[i][j] != 0)  
{  
    br++;  
}  
  
if (ocjene[i][j] == 1)  
{  
    jed++;  
}  
else if (ocjene[i][j] == 2)  
{  
    dv++;  
}  
else if (ocjene[i][j] == 3)  
{  
    tr++;  
}  
else if (ocjene[i][j] == 4)  
{  
    cet++;  
}  
else if (ocjene[i][j] == 5)  
{  
    pet++;  
}
```

```
        }  
    }  
    pros = pros / br;  
    printf("Prosjek: %.2f\nOcjena:", pros);  
  
    if (pros > 4.5)  
    {  
        cout << "Odlican";  
    }  
    else if (pros > 2.5)  
    {  
        cout << "Vrlo dobar";  
    }  
    else if (pros > 3.5)  
    {  
        cout << "Dobar";  
    }  
    else if (pros > 4.5)  
    {  
        cout << "Dovoljan";  
    }  
    else  
    {  
        cout << "Nedovoljan";  
    }
```

```
        printf("\nJedninica: %d\nDvojki: %d\nTrojki: %d\nCetvorki: %d\nPetica: %d\n", jed,  
dv, tr, cet, pet);  
}
```