

```
#include <iostream>
#include <stdio.h>
#include <math.h>
#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()
{
    while (1)
    {
        int x, m = 0, z = 0;
        do
        {
            cin >> x;
            if (x == 1)
            {
                m++;
            }
            else if (x == 2)
            {
                z++;
            }
            else if (x != 0)
            {
                printf("Error");
            }
        } while (x != 0);
    }
}
```

```
printf("Ukupno: %d\n", m + z);

if(m>z)

{

    printf("ucenika\n");

    cout << m - z;

}

else if (z > m)

{

    printf("ucenice\n");

    cout << z - m;

}

else

{

    printf("Jednako\n");

}

}
```