

```
C:\Users\nk\Documents\Visual Studio 2010\Projects\name1\Debug\KPN31.exe
Лабораторная работа №3(1)
Анализ эффективности работы предприятия
Превышает ли среднегодовой процент выполнения плана 100?

MONTHS:
101% 98% 100% 102% 97% 105% 99% 107% 96% 111% 100% 98%

(средний % = 101,2%)=>
Среднегодовой процент
выполнения плана превышает 100%
```

```
#include<stdio.h>
#include<string.h>
#include<conio.h>
#include<locale.h>

void main(){

    setlocale(LC_ALL, "Russian");

    printf("Лабораторная работа №3(1)\nАнализ эффективности работы предприятия \n");
    printf("Превышает ли среднегодовой процент выполнения плана 100%\n");

    int i, si = 0;
    float s = 0, sr_per;
    float a[12] = {101,98,100,102,97,105,
        99,107,96,111,100,98};

    printf("\n \t\t MONTHS: \t \n");

    for(i = 0;i<12;i++){

        printf(" %.0f%% ",a[i]);

        s += a[i];
        si += 1;

    }

    sr_per = s/si;
    printf("\n\n(средний %% = %0.11f%%)=>", sr_per);

    if (sr_per > 100){
        printf("\nСреднегодовой процент\nвыполнения плана превышает 100%\n");
    }else{
        if (sr_per < 100){
            printf("\nСреднегодовой процент\nвыполнения плана не превышает 100%\n");
        }else{
            if (sr_per == 100){
                printf("\nСреднегодовой процент\nвыполнения плана == 100%\n");
            }
        }
    }

    getch();
    return;
}
```