**КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАТИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**ПРИ ФИНАНСОВОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПРИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**­**

**Практические работы по дисциплине “Основы программирования”**

**ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ ГРУППЫ**

**2ПКС-215**

**Косинский Ян**

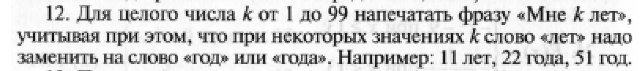
**Вариант 12**

**Москва 2016**

**Практическая работа 12**

Циклы в Си

1. **Условия:**



**3.Код:**

**3.1.**

#include "stdafx.h"

#include<iostream>

#include<cmath>

using namespace std;

int main()

{

int v;

printf ("Vvedite Wozrost ot 1 do 99: ");

scanf("%i", &v);

if (v >= 1 && v <= 99) {

if (v == 1) { printf("Mne %d god \n", v); }

for (int i = 2; i<5; i++)

{

if (v == i) printf("Mne %d goda \n", v);

}

for (int i = 5; i<21; i++)

{

if (v == i) printf("Mne %d let \n", v);

}

if (v >= 21) {

switch (v % 10) {

case 1: printf("Mne %d god \n", v); break;

case 2: printf("Mne %d goda \n", v); break;

case 3: printf("Mne %d goda \n", v); break;

case 4: printf("Mne %d goda \n", v); break;

default: printf("Mne %d let \n", v);

}

}

}

else printf("NETY");

system("pause");

return 0;

}

**4.Результат:**

4.1.

