**2 практическая вариант 11**

**Даны катеты прямоугольного треугольника. Найти гипотенузу и площадь**

**Дано число а. Не пользуясь никакими другими арифметическими операциями, кроме сложения, получить: 6а за три операции.**



#define \_USE\_MATH\_DEFINES

#include <stdio.h>

#include <math.h>

#include <conio.h>

#include <locale.h>

void main(void)

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

/\*Даны катеты прямоугольного треугольника.Найти гипотенузу и площадь\*/

/\*double a, b, c, S;

printf("Введите два катета для рассчёта a-гипотенузы и б- площади\n");

scanf\_s("%lf%lf", &a, &b);

c = pow(a, 2) + pow(b, 2);

S = (a\*b) / 2;

printf("Ваша гипотенуза %.2lf \n площадь %.2lf", c,S);\*/

/\*Дано число а.Не пользуясь никакими другими арифметическими операциями, кроме сложения, получить: 6а за три операции.\*/

/\*int a,result;

printf("Введите число a\n");

scanf\_s("%i", &a);

result = a + a;

result = result + a;

result = result + result;

printf("Полученное число %i", result);\*/

/\*double Y,x;

printf("Введите x\n");

scanf\_s("%d", &x);

Y = 1 / sqrt(fabs(sin(x) - 3 \* (cos(x),2)));

printf("%.3lf", Y);\*/

\_getch();

}

**3 практическая 11 вариант**



Ввести три числа. Найти сумму двух из них, которые не являются min

Ввести двузначное число. Определить совпадают ли в нем первая и вторая цифры

#define \_USE\_MATH\_DEFINES

#include <stdio.h>

#include <math.h>

#include <conio.h>

#include <locale.h>

void main(void)

{

//setlocale(LC\_ALL, "Rus");

//double x, F;

//printf("Введите x: \n");

//scanf\_s("%lf", &x);

//if (x <= M\_PI) {

// F = 1;

//}

//else

// F = -2;

//printf("F(x) =%.2lf\n", F);

//Ввести три числа.Найти сумму двух из них, которые не являются min

double a, b, c;

printf("Введите 3 числа\n");

scanf\_s("%lf %lf %lf", &a, &b, &c);

double min = a;

if (b < min) {

min = b;

}

if (c < min) {

min = c;

}

//sum двух не минимальных

double sum;

if (a == min) {

sum = b + c;

}

else if (b == min) {

sum = a + c;

}

else

sum = a + b;

printf("Сумма 2-х не минимальных = %.2lf\n", sum);

\_getch();

}



Ввести трехзначное число. Вывести «Да», если оно содержит две одинаковых цифры

Ввести два двузначных числа. Вывести цифру (цифры), если они содержится в обоих числах