TASK 1 OF LABA 7  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

bool TRUE, FALSE;

int a, b;

cin >> a >> b;

if (a > 2 && b <= 3) {

TRUE = 1;

cout << TRUE;

}

else {

FALSE = 0;

cout << "bro wtf?" << endl << FALSE;

}

}

TASK 2 OF LABA 7  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

bool TRUE, FALSE;

int a, b, c;

cin >> a >> b >> c;

if (a<b<c) {

TRUE = 1;

cout << TRUE;

}

else {

FALSE = 0;

cout << "bro wtf?" << endl << FALSE;

}

}  
TASK 3 OF LABA 7  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

bool TRUE, FALSE;

int a;

cin >> a;

if (a%2==0 && a<99) {

TRUE = 1;

cout << TRUE;

}

else {

FALSE = 0;

cout << "bro wtf?" << endl << FALSE;

}

}  
  
TASK 4 OF LABA 7  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

bool TRUE, FALSE;

int a, b, c, N;

cin >> N;

c = N % 10; // 12.3 3

b = (N / 10) % 10; // 12.3%10 2

a = N / 100; // 1

if ((a < b)&& (b < c )) {

TRUE = 1;

cout << TRUE;

}

else if ((a > b) && (b > c)) {

TRUE = 1;

cout << TRUE;

FALSE = 0;

cout << "bro wtf?" << endl << FALSE;

}

else {

FALSE = 0;

cout << "bro wtf?" << endl << FALSE;

}

}

#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

bool TRUE, FALSE;

int a, b, c, N;

cin >> N;

c = N % 10; // 12.3 3

b = (N / 10) % 10; // 12.3%10 2

a = N / 100; // 1

if ((a < b)&& (b < c )) {

TRUE = 1;

cout << TRUE;

}

else if ((a > b) && (b > c)) {

TRUE = 1;

cout << TRUE;

FALSE = 0;

cout << "bro wtf?" << endl << FALSE;

}

else {

FALSE = 0;

cout << "bro wtf?" << endl << FALSE;

}

}  
  
  
TASK 5 OF LABA 7  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

bool TRUE, FALSE;

int a, b, c, A;

cin >> A;

cout << (A % 10 == A / 1000 & A % 100 / 10 == A % 1000 / 100);

}  
TASK 6 OF LABA 7  
  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int a, b, c;

cout << "Введите стороныы a и b : " << endl;

cin >> a >> b;

cout << "Введите гиппотенузу c : " << endl;

cin >> c;

if (pow(c, 2) == pow(a, 2) + pow(b, 2)) {

cout << "Ваш треугольник прямоугольный " << endl;

}

else {

cout << "Ваш треугольник ..ДАННЫЕ УДАЛЕНЫ..";

return (0);

}

return (0);

}  
  
  
  
TASK 7 OF LABA 7  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int a, b, c;

cout << "Введите стороныы a и b : " << endl;

cin >> a >> b;

cout << "Введите гиппотенузу c : " << endl;

cin >> c;

if (a+b>c & a+c>b & c+b>a) {

cout << "Ваш треугольник SUSHESTVUET " << endl;

}

else {

cout << "Ваш треугольник ..ДАННЫЕ УДАЛЕНЫ..";

return (0);

}

return (0);

}