TASK 1 OF LABA 3  
  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

double a, b, \* pa, \* pb;

cout << "Введите значения a и b " << endl;

cin >> a; cout << "Значение а получено" << endl;

cin >> b; cout << "Значение b получено" << endl; cout << "Актуальные значения а и b" << endl;

cout << a << endl << b << endl;

cout << "a = " << (a + b) - a << endl;

cout << "b = " << (a + b) - b << endl;

return(0);

}  
  
  
TASK 2 OF LABA 3  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

double a, b ,c ;

cout << "Введите значения a и b и с " << endl;

cin >> a; cout << "Значение а получено" << endl;

cin >> b; cout << "Значение b получено" << endl;

cin >> c; cout << "Значение c получено" << endl;

cout << "Актуальные значения а и b и с " << endl;

cout << a << endl << b << endl << c << endl;

cout << "a = " << (a + b) - a << endl;

cout << "b = " << (c + b) - b << endl;

cout << "c = " << (a + c) - c << endl;

return(0);

}

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

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

double a, b ,c ;

cout << "Введите значения a и b и с " << endl;

cin >> a; cout << "Значение а получено" << endl;

cin >> b; cout << "Значение b получено" << endl;

cin >> c; cout << "Значение c получено" << endl;

cout << "Актуальные значения а и b и с " << endl;

cout << a << endl << b << endl << c << endl;

cout << "a = " << (a + c) - a << endl;

cout << "b = " << (a + b) - b << endl;

cout << "c = " << (b + c) - c << endl;

return(0);

}  
  
TASK 4 OF LABA 3  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

double y, x,y1;

cout << "Введите значение x " << endl;

cin >> x;

y = (3 \* x \* 6) - (6 \* x \* 2) - 7;

y1 = 3 \* pow(x, 6) - 6 \* pow(x, 2) - 7;

cout << "y = " << y << endl << "y1 = " << y1;

return (0);

}  
  
TASK 5 OF LABA 3  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

double y, x;

cout << "Введите значение x " << endl;

cin >> x;

y = 4 \* (x-3) \* 6 - 7 \* (x-3) \* 3 + 2;

cout << "y = " << y << endl;

return (0);}

TASK 6 OF LABA 3  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

double a, a8;

cout << "len pisat' chtoto" << endl;

cin >> a;

a8 = (a \* a) \* pow(a, 2) \* pow(a, 4);

cout << a8 << endl;

return (0);

}

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

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

double a, a15;

cout << "len' pisat' chtoto" << endl;

cin >> a;

a15 = (a \* a) \* pow(a, 3) \* pow(a, 5) \* pow(a, 3) \* pow(a, 2);

cout << a15 << endl;

return (0);

}