TASK 1 OF LABA 5

#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int byte, kilobyte, onebyte;

onebyte = 1;

cout << "Введите размер файла в байтах" << endl;

cin >> byte;

byte = byte \* onebyte;

kilobyte = byte \* 1024;

cout << "Размер файла в килобайтах = " << kilobyte << endl;

return (0);

}

TASK 2 OF LABA 5

#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,kolvo;

cout << "Введите отрезок А" << endl;

cin >> A;

cout << "Введите отрезок B" << endl;

cin >> B;

if (A < B) {

cout << "Error" << endl;

return(0);

}

else {

kolvo = A / B;

cout << "Количество полных отрезков В, помещающихся в отрезке A : " << kolvo << endl;

return (0);

}

return(0);

}

TASK 3 OF LABA 5

#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,kolvo;

cout << "Введите отрезок А" << endl;

cin >> A;

cout << "Введите отрезок B" << endl;

cin >> B;

if (A < B) {

cout << "Error" << endl;

return(0);

}

else {

kolvo = A / B;

ostatok\_A = (A-(B\*kolvo));

cout << "Количество полных отрезков В, помещающихся в отрезке A : " << kolvo << endl;

return (0);

}

return(0);

}

TASK 4 OF LABA 5

#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int a, revers\_a;

cout << "Введите число" << endl;

cin >> a;

while (a > 0)

{

revers\_a = a % 10;

cout << revers\_a;

a /= 10;

}

return (0);

}

TASK 5 OF LABA 5

#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int a, c, b;

cout << "Введите трехзначное число : " << endl;

cin >> a;

if (a > 0) {

b = a % 100;

c = a / 100;

cout << b << c;

}

return (0);

}