TASK 1 OF LABA 10  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

double x, x0\_1, x0\_2, x0\_3, x0\_4, x0\_5, x0\_6, x0\_7, x0\_8, x0\_9, x1;

int i;

cin >> x;

x0\_1 = (x / 100) \* 10;

x0\_2 = (x / 100) \* 20;

x0\_3 = (x / 100) \* 30;

x0\_4 = (x / 100) \* 40;

x0\_5 = (x / 100) \* 50;

x0\_6 = (x / 100) \* 60;

x0\_7 = (x / 100) \* 70;

x0\_8 = (x / 100) \* 80;

x0\_9 = (x / 100) \* 90;

x1 = (x / 100) \* 100;

cout << "стоимость 0,1 kg конфет : " << x0\_1 << endl;

cout << "стоимость 0,2 kg конфет : " << x0\_2 << endl;

cout << "стоимость 0,3 kg конфет : " << x0\_3 << endl;

cout << "стоимость 0,4 kg конфет : " << x0\_4 << endl;

cout << "стоимость 0,5 kg конфет : " << x0\_5 << endl;

cout << "стоимость 0,6 kg конфет : " << x0\_6 << endl;

cout << "стоимость 0,7 kg конфет : " << x0\_7 << endl;

cout << "стоимость 0,8 kg конфет : " << x0\_8 << endl;

cout << "стоимость 0,9 kg конфет : " << x0\_9 << endl;

cout << "стоимость 1 kg конфет : " << x1 << endl;

}

TASK 2 OF LABA 10  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

double N,s,p;

double proizvedenye;

cin >> N;

proizvedenye = 1.1;

p = 1.1;

for (s=0;s<N;++s)

{

proizvedenye = (proizvedenye + 0.1);

p = p \* proizvedenye;

}

cout << p << endl;

}  
TASK 3 OF LABA 10  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

int x, x2,schet, iteracii;

x = 1;

cin >> iteracii;

x2 = 0;

for (schet = 1 ; schet <= iteracii; schet++) {

x2 = x2 + 2 \*schet -1;

cout << x2 << endl;

}

cout << x2;

}

TASK 4 OF LABA 10  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

int x, N, s, sum;

double s1,A;

cin >> s1;

cin >> N;

sum = 0;

x = 1;

for (s = 0; s <N; s++)

{

A = s1 \* x;

x++;

sum = sum + A;

}

cout << sum+1 << endl;

}  
  
TASK 5 OF LABA 10  
? #include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

int x, N, s, sum, s1;

cin >> s1;

cin >> N;

x = 1;

sum = 1;

for (s = 1; s <N; s++)

{

x = x \* s1;

sum = sum + x;

}

cout << sum << endl;

}