#include<iostream>

#include<cmath>

using namespace std;

int sum(int var1,int var2)

{

return var1+var2;

}

int sub(int var1,int var2)

{

return var1-var2;

}

int prod(int var1,int var2)

{

return var1\*var2;

}

int quo(int var1,int var2)

{

return var1/var2;

}

int rem(int var1,int var2)

{

return var1%var2;

}

int sqrt(int var1,int var2)

{

return (var1,var2);

}

int log(int var1,int var2)

{

return (var1,var2);

}

int main()

{

int var1,var2,res1,res2,res3,res4,res5,res6,res7;

cin>>var1;

cin>>var2;

res1=sum(var1,var2);

res2=sub(var1,var2);

res3=prod(var1,var2);

res4=quo(var1,var2);

res5=rem(var1,var2);

res6=sqrt(var1);

res7=log(var2);

cout<<"sum"<<res1<<endl;

cout<<"sub"<<res2<<endl;

cout<<"prod"<<res3<<endl;

cout<<"quo"<<res4<<endl;

cout<<"rem"<<res5<<endl;

cout<<"sqrt"<<res6<<endl;

cout<<"log"<<res7<<endl;

return 0;

}