1 задание  
#include <iostream>   
#include <cmath>   
#include <iomanip>   
  
int main() {   
  
double x = 1.4;   
double y = 3.1;   
double z = 0.5;   
// Вычисление a   
double part1 = z \* x \* sin(2 \* x);   
double part2 = exp(-2 \* x) \* (x + y);   
double a = sqrt(part1 + part2);   
  
double part3 = exp(2 \* x) \* log(z + x);   
double part4 = pow(y, 3) \* x \* log(y - x);   
double b = part3 - part4;   
  
  
std::cout « std::fixed « std::setprecision(4);   
std::cout « "Исходные данные:" « std::endl;   
std::cout « "x = " « x « std::endl;   
std::cout « "y = " « y « std::endl;   
std::cout « "z = " « z « std::endl;   
  
std::cout « "\nРезультаты вычислений:" « std::endl;   
std::cout « "a = " « a « std::endl;   
std::cout « "b = " « b « std::endl;   
  
return 0;   
}