#include <iostream>

#define \_USE\_MATH\_DEFINES

#include <math.h>

using namespace std;

double dlinaVolni(float C, double L)

{

double nu;

nu = 3 \* 2 \* M\_PI \* pow(L \* C, 1 / 2.0) \* 1000000000; // для наглядности изменил конец кода

return nu;

}

double dlinaVolni(double C, double L)

{

double nu;

nu = 3 \* 2 \* M\_PI \* pow(L \* C, 1 / 2.0) \* pow(10, 8) \* pow(pow(10, -18), 1 / 2.0);

return nu;

}

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "RU");

float emkMin = 50;

double emkMax = 500, induc = 20, dlVol;

cout << "Длина волны от " << dlinaVolni(emkMin, induc)

<< " до " << dlinaVolni(emkMax, induc) << endl;

return 0;

}