«Белорусский государственный технологический университет»

**Лабораторная работа №6**

**Отладка программ**

**Вариант№10**

Выполнил: Куницкий Н. Д.

Проверил: Сухорукова И. Г

Минск 2015

|  |  |
| --- | --- |
| Пошаговое описание действий программы | Код и результаты выполнения. |
|  | #include<iostream>;  #include<stdio.h>;  #include<math.h>;  #include<iomanip>;  using namespace std;  int main()  {  double x, c, s, w, v, a=1.2, d, m=-1.5; //s, c-вспомогательная переменная  int k=3;  x=-7e-3;  while (m<=6)  {  if (x<m/2)  w=sqrt(-0.2\*x)\*k;  else  w=exp(2\*x\*k);  c=pow(w,3);  d=abs(x-a);  s=c + d;  v=sqrt(s)/log(1+a);  printf("v=%f\n",v);  m=m+0.2;  }  return 0;  system("pause");} |
|