«Белорусский государственный технологический университет»

**Лабораторная работа №2**

**Ввод и вывод информации в С++. MS Visual Studio 2010.**

**Вариант№10**

Выполнил: Куницкий Н. Д.

Проверил: Сухорукова И. Г

Минск 2015

|  |  |
| --- | --- |
| Словесно-формульное описание выполнения программы. | Код и результаты выполнения. |
| 1.Начало программы.  2.Вводим переменные: j, s, k, a, b.  3. Обнулим корзину с яблоками.  4. Запишем условие («Если после деления остаток «0», то выводим по сколько досталось школьникам яблок. Иначе остаток присваиваем корзине. Выводим сколько досталось яблок каждому школьнику и сколько яблок осталось в корзине»).  5. Конец программы. | #include<iostream>  using namespace std;  void main()  {  int j, s, k;//j-яблоки, s-школьники, k-корзина, a-остаток  double a, b;  setlocale(LC\_CTYPE, "Russian");  cout<<"Введите количество яблок ";  cin>>j;  cout<<"Введите количество школьников ";  cin>>s;  k=0;  a=j % s;  if (a==0)  {  b=j/s;  cout<< "Каждому по "<< b << endl;  cout<< "В корзине "<< k << endl;  }  else {k=a;  b = (j-a)/s;  cout<< "Каждому по "<< b << endl;  cout<< "В корзине "<< k << endl;  }  } |
|