



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2016613284 Дата регистрации: 24.03.2016 Номер и дата поступления заявки: 2016610613 28.01.2016 Дата публикации: 20.04.2016	Авторы: Капустина Оксана Александровна (RU), Чепасов Валерий Иванович (RU), Павлидис Виктория Дмитриевна (RU) Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет" (RU)
--	--

Название программы для ЭВМ:

Программа вычисления биномиального ряда в обычной и длинной арифметике

Реферат:

Программа осуществляет вычисление биномиального ряда

$1+a*x+a*(a-1)/2!*x*x+a*(a-1)*(a-2)/3!*x*x*x+.....$ в обычной и длинной арифметике. В данной реализации можно задавать любое количество разрядов в дробной и целой части операндов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод исходных данных в формате обычной арифметики; вычисление биномиального ряда в обычной арифметике; выдача результатов в формате обычной арифметики; ввод исходных данных в формате длинной арифметики; вычисление биномиального ряда в длинной арифметике; выдача результатов в формате длинной арифметики.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

C в среде BORLAND C++ версии 4.5 и выше

Вид и версия операционной системы:

Windows XP

Объем программы для ЭВМ:

171 Кб