**ЭТО КУРСОВОЙ!!! Надо с описанием алгоритма программы (блок схема!!!) и подробно все остальное. (другу надо сделать)**

Решить уравнение методом итераций с точностью ε по формуле :  , .

Вариант 2. Решить уравнение методом итераций с точностью ε по формуле :  , .

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Дана строка, состоящая из русских слов, разделенных пробелами (одним или несколькими). Определить количество слов, которые содержат ровно три буквы «а».

**Все выше на С++**

По информатике:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1110,012 + 101,11012  | 41FA,116 – 757,1258 |

Вычислить

**Задание 2.** Выполнить действия над числами в естественной форме, в указанном коде. Исходные числа А и В при переводе в двоичную систему вычислять до 4-го знака после запятой.

**Задание 3.** Выполнить действия над числами в нормальной форме, с указанной размерностью мантиссы/порядка, в указанном коде. Результат нормализовать. Исходные числа А и В при переводе в двоичную систему вычислять до 4-го знака после запятой.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вариант | Задание 2 | Задание 3 |
| 1 | С = А + В, ОК | С = А – В, МДК, 6/4  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Задание 4.** Решить задачу с помощью встроенного модуля Excel поиск решения. Сделать отчеты по результатам, по устойчивости и по пределам.

Вариант 1. В контейнер упакованы изделия трех типов. Стоимость и вес одного изделия составляют 400 руб. и 12 кг для первого типа, 500 руб. и 16 кг для второго типа, 600 руб. и 15 кг для третьего типа. Общий вес изделий равен 326 кг. Определить максимальную и минимальную возможную суммарную стоимость находящихся в контейнере изделий.