Лабораторна робота № 5

**Варіант 4**

**Завдання 1**

Дано . Знайти 

|  |  |
| --- | --- |
| **Вхідні дані** | **Вихідні дані** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Завдання 2**

Дано . Побудувати алгоритм для визначення найменшої цифри у записі цього числа .

|  |  |
| --- | --- |
| **Вхідні дані** | **Вихідні дані** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Завдання 3**

Перевірити справедливість рівності при заданій точності :



|  |  |
| --- | --- |
| **Вхідні дані** | **Вихідні дані** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Завдання 4**

Нехай , де . Визначити .

|  |  |
| --- | --- |
| **Вхідні дані** | **Вихідні дані** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |