

* Знайти всі чотирьохзначні числа, сума цифер яких рівна заданому числу.
* Здано число, перевірити чи дане число являється простим числом.
* Задано ціле число **N**, вивести перші **N** чисел фібоначі.
* Знайти суму кубів цифер заданого натурального числа.
* Заданий текст, вивести всі слова які починаються на певну послідовність символів.
* З точністью до  обчислити наближене значення  для значень аргумента  та порівняти з точним значенням .

Результати оформити у таблиці:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x | S | y | Pohubka |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Pohubka=. *( |x|=abs(x) )*

1. , . a=0.1 b=0.8 h=0.01
2. ,  a=1 b=2 h=0.1 *(ex = math.exp(x), k!=math.factorial(k))*
3. , a=0.1 b=0.8 h=0.1
4. , . a=0.1 b=0.55 h=0.05