

1. Вывести текстом прямоугольник размером $m \times n$ состоящий, из единиц
2. Вывести таблицу умножения цифр от 2 до 9 - в виде таблицы
3. Подсчитать сумму $n^1 + n^2 + \dots + n^n$ для введенного натурального n
4. Подсчитать сумму $2^1 + 2^2 + \dots + 2^n$ для введенного натурального n
5. Подсчитать сумму $1! + 2! + \dots + n!$ для введенного натурального n ($!$ - факториал)
6. Подсчитать сумму слагаемых $(k! * x^k)$ для k от 1 до n .
 x - вещественное