

1. Вывести текстом прямоугольник размером  $m$  на  $n$  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