1. 1 + x/1 + x2/2! + x3/3! + … xn/n! –> ex
2. 1+5/1+52/2+53/3!+54/4!+55/5! -> e5
3. 1+5+ 12.5+20.3+26.04+26.04 ->148,41
4. 90.88->148.41

**De raspuns la intrebarile:**

1. Converge (tinde) termenul general spre 0 sau nu? nu
2. Daca da, atunci spre ce converge seria?...
3. Cati termini trebuie de luat sa nu fie prea putini (eroare mare) si nu prea multi (prea multe calcule si eroarea de rotunjire creste)? 14 степень

Вывод:

1)сумма ряда сходится к еx

2) чем больше точность тем больше вычислений

3) при икс=1 необходимо для точности 10 цифр после запятой необходимо 15 шагов а когда икс= 10 нужно

Программа работает с точностью до 15 позиции

Вывод ограничен 16 значными числами