**1.Итеративные циклы с предусловием**

**Вычислить приближенное значение бесконечной суммы с точностью ε=0,0001 (справа от суммы дается ее точное значение, с которым можно сравнить полученный результат):**

** π/4**

 **2.Регулярные циклы**

Дано натуральное N и действительное a. Вычислить

1/a+1/a(a+1)+1/a(a+1)(a+2)+ … +1/a(a+1)…(a+N).