**program** N115g;

**var**

Logic: boolean;

Question: Char;

Way: string;

YourFile: text;

**begin**

Logic:=false;

writeln('Напиши адрес для создания отчета:');

Read(way);

Assign(YourFile, Way);

**if** FileExists(Way)= False **then** Rewrite(YourFile) **else** Append(YourFile);

**while** logic = false **do begin**

y:=0; // сумматор

t:=1; // факториал

writeln('Введите число n: ');

read(n); // ввод n

writeln('Введите число x: ');

read(x); // ввод x

**for** i:= 1 **to** n **do begin** // внешний цикл суммы

**for** z:= 1 **to** i **do begin** // внутренный цикл факториала

t:=z\*t;

y:=y+(1/t+sqrt(abs(x))); // вычисление примера в сумматоре

**end**;// конец for

**end**; // конец цикла

writeln('Ответ: ',y); // вывод результата writeln(YourFile,'При заданном числе шагов ',N,' сумма =',c:0:4);

Writeln('Хотите использовать программу еще раз? Y\N');

Read(Question);

**If** question = 'N' **then** Logic:= True;

**end**;

closefile(YourFile);

**end**.