program Project1;

{$APPTYPE CONSOLE}

uses

SysUtils;

var

n, i: Integer;

\\Подсчет суммы с помощью рекурсии

Function sum (n:Integer) : real;

begin

if n=1 then

sum:=4

else

sum:=sum(n-1)+ sqr(n+1)/n;

end;

begin

writeln('Enter n:');

readln(n);

writeln('sum= ',sum(n):1:0);

\\Подсчет суммы без рекурсии

sum:=0;

for i:=1 to n do

sum:=sum+sqr(i+1)/i;

readln;

end.