Факультет Математики и Информатики  
Департамент Информатики

**Лабораторная работа №13**

По курсу “Базы данных”

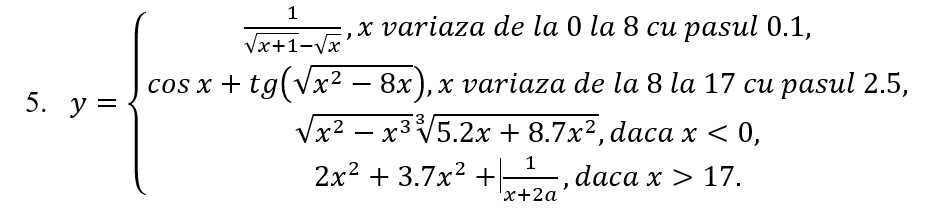
Выполнил студент группы I1902:  
Чобану Артём

Проверил:

Симинел Виктория

Кишинэу, 2020

Задание 1:



Declare

x number(4,2) := -5;

begin

if x < 0  then

    dbms\_output.put\_line(sqrt(x\*x - power(x,3)) \* sqrt(5.2\*x + 8.7\*x\*x));

    x := x + 1;

elsif x < 8 then

    while x < 8 loop

    dbms\_output.put\_line(1/(sqrt(x+1)-sqrt(x)));

    x := x + 0.1;

    end loop;

elsif x < 17 then

    while x < 17 loop

    dbms\_output.put\_line(cos(x) + tan(sqrt(x\*x - 8\*x)));

    x := x + 2.5;

    end loop;

else

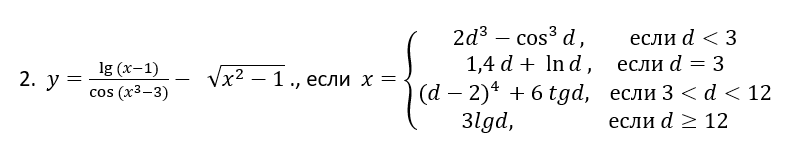
    dbms\_output.put\_line(2\*x\*x + 3.7\*x\*x + 1/(x+2));

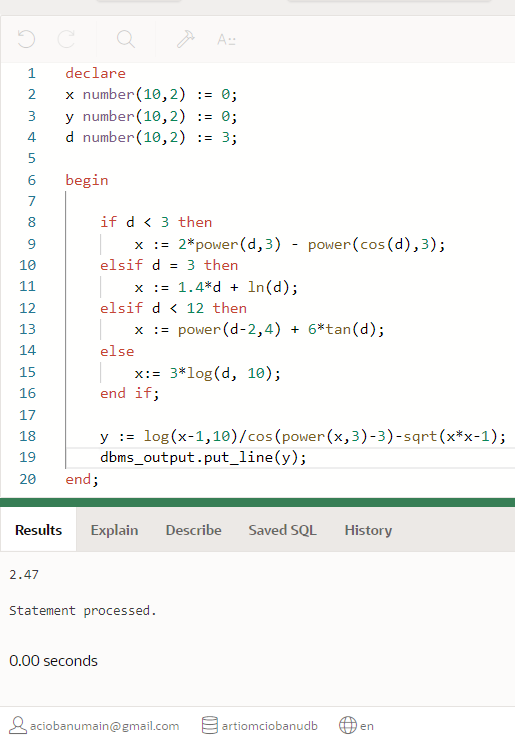
    x := x + 1;

end if;

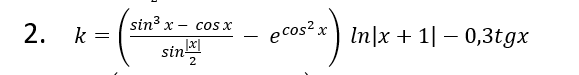
end;

Задание 2:





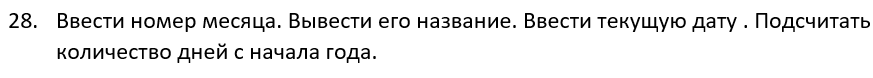
Задание 3:







Задание 4:



declare

m int :=:month;

begin

case

when m = 1 then

    dbms\_output.put\_line('Январь');

when m = 2 then

    dbms\_output.put\_line('Февраль');

when m = 3 then

    dbms\_output.put\_line('Март');

when m = 4 then

    dbms\_output.put\_line('Апрель');

when m = 5 then

    dbms\_output.put\_line('Май');

when m = 6 then

    dbms\_output.put\_line('Июнь');

when m = 7 then

    dbms\_output.put\_line('Июль');

when m = 8 then

    dbms\_output.put\_line('Август');

when m = 9 then

    dbms\_output.put\_line('Сентябрь');

when m = 10 then

    dbms\_output.put\_line('Октябрь');

when m = 11 then

    dbms\_output.put\_line('Ноябрь');

when m = 12 then

    dbms\_output.put\_line('Декабрь');

end case;

end;

