-- Создайте функцию, которая принимает кол-во сек и формат их в кол-во дней часов.

-- Пример: 123456 ->'1 days 10 hours 17 minutes 36 seconds '

DROP FUNCTION timeConv;

DELIMITER //

CREATE FUNCTION timeConv (tim int)

returns varchar(100)

deterministic

BEGIN

declare sec1 INT default tim;

declare res varchar (100);

declare temp int;

if tim > 86400 then

set temp = FLOOR(tim/86400);

set res = concat(temp, 'days ');

set tim = tim - 86400\*temp;

set temp = FLOOR(tim/3600);

set res = concat (res, temp,'hours ');

set tim = tim-temp\*3600;

set temp = FLOOR(tim/60);

set res = concat(res, temp, 'minutes ');

set tim = tim-temp\*60;

set res = concat(res, tim, 'sec');

return res;

else

set res = 'число секунд не должно быть менее 86400';

end if;

return res;

END//

DELIMITER ;

select timeConv(123456);

-- Выведите только четные числа от 1 до 10.

-- Пример: 2,4,6,8,10

-- аргумент фуекции верхний предел последовательности

drop FUNCTION evenNum;

DELIMITER //

CREATE FUNCTION evenNum (largestNum int)

returns varchar(100)

deterministic

BEGIN

declare n1 INT default largestNum;

declare res VARCHAR (100) default 2;

declare temp INT default 4;

IF (n1 >= 2 ) then

WHILE temp <= n1 do

set res = concat (res, ', ', temp);

set temp = temp + 2;

end while;

ELSE

set res = "нет четных чисел от 1 до вашего числа";

end if;

return res;

END//

DELIMITER ;

select evenNum(22);