**תשובות - אמירה א.**

התרגילים שקיבלנו בכיתה

1. מציאת ספרת ביקורת של ת.ז.

תשובה 1

DECLARE

@tz varchar(8),

@sum int

set @tz = '31423088';

begin

set @sum =(select substring ( @tz , 1,1) \* 1 +

substring ( @tz , 2,1) \* 2/10 +

substring ( @tz , 2,1) \* 2%10 +

substring ( @tz , 3,1) \* 1 +

substring ( @tz , 4,1) \* 2/10 +

substring ( @tz , 4,1) \* 2%10 +

substring ( @tz , 5,1) \* 1 +

substring ( @tz , 6,1) \* 2/10 +

substring ( @tz , 6,1) \* 2%10 +

substring ( @tz , 7,1) \* 1 +

substring ( @tz , 8,1) \* 2/10 +

substring ( @tz , 8,1) \* 2%10)

select (ceiling(@sum/10)+1)\*10 - @sum

END

1. מציאת פתרון ( יש 2 אפשרויות) למצוא את התו % בתוך מחרוזת נתונה.

תשובה 2

select \*

from Categories

where CategoryName like ('%[%]%')