Funciones 12 enero 2021

1. Eres un digito – **boolean isNumber(char(1))**
2. Si una string son números - **boolean areNumbers(cadena)**
3. Eres una letra – **boolean isLetter(char(1))**
4. Si una string son letras - **boolean areLetters(cadena)**
5. Eres un carácter especial – **boolean isCharterSpecial(char(1))**
6. Si la string son carácter especiales - **boolean areCharterSpecials (cadena)**
7. Multiplicar sumando – **int multiply(entero1, entero2)**
8. Dividir restando - **int divide(entero1, entero2)**
9. Cuenta Palabras - **int getNumberWord(frase)**
10. Obtener la primer palabra - **varchar getFirstWord(frase)**
11. Obtener la posición de una palabra - **int getWordPosition(frase)**
12. Indicar el nº de articulos de una frase **int getArticles(frase)**
13. labras de una frase dudosa – **varchar getPhraseDoubtfulPhrase (cadena)**
14. Notación Camel - **varchar camel(cadena)**
15. Notación snake - **varchar snake(cadena)**
16. Cuenta vocales – **int getNumberVocal(cadena) - int getNumberEachVocal(cadena)**
    1. Total tipo vocales (3) “Hoy es Jueves”
    2. Total vocales (5) “Hoy es Jueves”
    3. Informe Vocales -à “e=3,o=1,u=1”
17. Calcular edad **int getEdad(fecha)**
18. Los días transcurridos del año actual
19. Los días transcurridos desde cualquier fecha
20. Mostrar Palabras repetidas **varchar getRepeatWord(cadena)**
    1. Las palabras repetidas
    2. Las palabras repetidas con su valor
21. La palabra más repetida **varchar getRepeatMaxWord(cadena)**
22. Contar preposiciomes **int getArticle(cadena)**
23. Calcular los días vividos **int getDayslive(fecha)**