

Text to Speech + Convert Numbers to Words in English, Portuguese and Spanish

These are functions and stored procedures to convert numbers to words, in three languages: English, Portuguese and Spanish. There is also a function to convert text to speech.

NumbersWords - Converts English words to numbers.

NúmerosPalavras - Converts Portuguese words to numbers.

NúmerosPalabras - Converts Spanish words to numbers.

Sayit – Text to speech.

UDF's

```
declare @words varchar(8000)
print 'English'
exec sp_NumbersWords 8764,@words out print @words
exec sp_NumbersWords 1234567,@words out print @words
exec sp_NumbersWords 9732346,@words out print @words
exec sp_NumbersWords 19356185,@words out print @words
exec sp_NumbersWords 1569472451,@words out print @words
print 'Portuguese'
exec sp_NúmerosPalavras 8764,@words out print @words
exec sp_NúmerosPalavras 1234567,@words out print @words
exec sp_NúmerosPalavras 9732346,@words out print @words
exec sp_NúmerosPalavras 19356185,@words out print @words
exec sp_NúmerosPalavras 1569472451,@words out print @words
print 'Spanish'
exec sp_NúmerosPalabras 8764,@words out print @words
exec sp_NúmerosPalabras 1234567,@words out print @words
exec sp_NúmerosPalabras 9732346,@words out print @words
exec sp_NúmerosPalabras 19356185,@words out print @words
exec sp_NúmerosPalabras 1569472451,@words out print @words
```

OUTPUT

English
eight thousand seven hundred sixty four
one million two hundred thirty four thousand five hundred sixty seven
nine million seven hundred thirty two thousand three hundred forty six
nineteen million three hundred fifty six thousand one hundred eighty five
one billion five hundred sixty nine million four hundred seventy two thousand four hundred fifty one
Portuguese
oito mil setecentos e sessenta e quatro
um milhão duzentos e trinta e quatro mil quinhentos e sessenta e sete
nove milhões setecentos e trinta e dois mil trezentos e quarenta e seis
dezanove milhões trezentos e cinquenta e seis mil cento e oitenta e cinco
mil quinhentos e sessenta e nove milhões quatrocentos e setenta e dois mil quatrocentos e cinquenta e um
Spanish
ocho mil setecientos sesenta y cuatro
un millón doscientos treinta y cuatro mil quinientos sesenta y siete
nueve millones setecientos treinta y dos mil trescientos cuarenta y seis
diecinueve millones trescientos cincuenta y seis mil ciento ochenta y cinco
mil quinientos sesenta y nueve millones cuatrocientos setenta y dos mil cuatrocientos cincuenta y uno

Stored Procedures

```
print 'English'
print dbo.NumbersWords (8764)
print dbo.NumbersWords (1234567)
print dbo.NumbersWords (9732346)
print dbo.NumbersWords (19356185)
print dbo.NumbersWords (1569472451)
print 'Portuguese'
print dbo.NúmerosPalavras (8764)
print dbo.NúmerosPalavras (1234567)
print dbo.NúmerosPalavras (9732346)
print dbo.NúmerosPalavras (19356185)
print dbo.NúmerosPalavras (1569472451)
print 'Spanish'
print dbo.NúmerosPalabras (8764)
print dbo.NúmerosPalabras (1234567)
print dbo.NúmerosPalabras (9732346)
print dbo.NúmerosPalabras (19356185)
print dbo.NúmerosPalabras (1569472451)
```

OUTPUT

English eight thousand seven hundred sixty four one million two hundred thirty four thousand five hundred sixty seven nine million seven hundred thirty two thousand three hundred forty six nineteen million three hundred fifty six thousand one hundred eighty five one billion five hundred sixty nine million four hundred seventy two thousand four hundred fifty one Portuguese oito mil setecentos e sessenta e quatro um milhão duzentos e trinta e quatro mil quinhentos e sessenta e sete nove milhões setecentos e trinta e dois mil trezentos e quarenta e seis dezanove milhões trezentos e cinquenta e seis mil cento e oitenta e cinco mil quinhentos e sessenta e nove milhões quatrocentos e setenta e dois mil quatrocentos e cinquenta e um Spanish ocho mil setecientos sesenta y cuatro un millón doscientos treinta y cuatro mil quinientos sesenta y siete nueve millones setecientos treinta y dos mil trescientos cuarenta y seis diecinueve millones trescientos cincuenta y seis mil ciento ochenta y cinco mil quinientos sesenta y nueve millones cuatrocientos setenta y dos mil cuatrocientos cincuenta y uno
--