بسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه أجمعين

موجز بسيط :

ستكون لدينا دالة نمرر لها parameter سيكون كلمة :

الدالة وظيفتها كالتالي :

أولاً يتم معرفة الكلمة أذا كان فاعل او مفعول أو فعل

* نحن الان نعرف انها فاعل ..

ثآنياً تقوم الدالة بالبحث عن الكلمة word في جدول irregular word English

ثالثاً : أذا وجدتها تقوم بعد ذلك بجلبها من الجدول ًWordArbic

بمعنى ان تجلب جذر الكلمة بالعربي أو على حسب حالتها ان كانت جمع أو مفرد ( هناك طريقة بسيطة لمعرفة ذلك )

رابعاً أن لم تجد الكلمة في irregular word English

ماذا سيحدث ؟

تطبق عليها القاعدة :

بمعنى سنقوم بحذف حرف s من الكلمة ان كانت جمع ومن ثم نبحث عنها في جدول ً WordArbic ان لم تكن جمع سيتم البحث عنها مباشرة في ًWordArbic وجلبها ...

حالة الكلمة : فاعل يكون مرفوعا دائما ً في حالة الجمع :

سنقوم باضافة ال قمرية او ال شمسية حسب الكلمة وسنقوم باضافة ون

* مع العلم اننا سنتخدم الدالة trim() قبل ان نبحث عن أي كلمة