Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ووجه الجمال فى هذا النظام هو أن ـ على خلاف نماذج نظريات الباعث والاستجابة أو نظرية المعلومات ـ المرء يمكن أن يزيد الى حد بعيد نطاق الجمل الممكنة على سبيل المثال باضافة كلمة « بنت » الى قائمة الاسماء • وبدلا من أن يكون على الشخص أن يتعلم بصورة جديدة كل تراكيب وارتباطات سياق الكلمات فانه يمكن ببساطة تعلم أن «بنت» يمكن أن تحل محل « ولد » فى أى جملة وربما يرغب القراء فى تجربة بعض رسوم الأشجار tree diagrams لبعض الجمل مثل : « الولد يحب الفتاة ، جين تحب التفاح ، كانت هى غير محظوظة ، وكذلك رسما الشجرتين اللتين تمثلان التركيبين اللازمين للمعنيين المحتملين للجملة التالية التى نوردها أولا عن عمد بنصها الانجليزى ثم نتبع ذلك بالترجمة والنص الانجليزى للمعنيين المحتملين : They are cooking apples ، وهذه يحتمل تفسيرها على أنها تفاحات تعد للطهى (They) (are) (cooking apples) أو : انهم يطهون التفاحات (They (are cooking) apples) •

ثمة نقطة يجب أن نشير اليها ، وهى انه بالرغم من أن قواعد تشومسكى لاعادة الصـــياغة « تبدو » أكثر ديناميكية من قواعد الاعراب التقليدية ، فان رسوم الاشجار الناتجة تحتوى فى الحقيقة على نفس المعلومات • مع ذلك ـ على خلاف قواعد النحو التقليدية ـ فان قواعد تشومسكى يجب أن تكون دقيقة بدرجة كافية فيما يتعلق بربط الكلمات ببعضـــها حتى تجتاز اختبار التوليد الفعلى لجمل الانجليزية • ويمكن النظر الى القواعد على أســـاس كونها برنامج تعليمات اذا ما تم تغذية كمبيوتر به فانه يمكن أن يولد كل الجمل الصحيحة المحتملة ولايولد ماهو غير جملة صحيحة • على غرار برنامج نيول ، سيمون لحل المسائل (الجزء الرابع من الفصل الرابع) يجب أن تكون قواعد تشومسكى واضـــحة بدرجة تكفى لاصدار تعليمات للكمبيوتر لمحاكاة مخرجات output الكائن