

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ملاحظة: دائماً تكون نتيجة تطبيق القانون هي إحدى الأجوبة الآتية:

ملاحظة 1: تكون نتيجة الاستفسار أو القانون إما (T) او (F) وكما في الأمثلة الآتية:

Ex: *is Ali like English?*

نحول الحل المنطق المسند : *Atomic*

Like ("Ali", English)? $T/F = T$

Ex: *is Ali like English and Car?*

Like ("Ali", English, Car) T

Like ("Ali", English, Car) F *atomic* لأنها خاطئة

تعتبر صيغة خاطئة ولا تعتبر (*atomic*) لأنها علاقة شدية الصغر. تحتوي فقط على المُسند والمُسند اليه.

الحل الصحيح:

Like ("Ali", English) ∧ Like ("Ali", Car)? T/F

T

F

إذاً النتيجة هي (F) حسب علاقات جدول الحقائق.

Is Harith Like Football or Programming?

Like ("Harith", Football) ∨ Like ("Harith", Programming)?