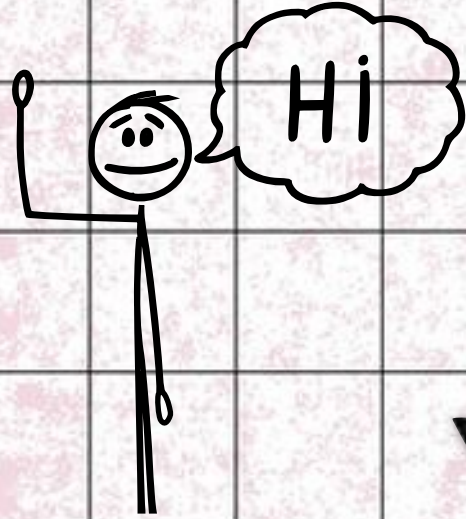


الحوادث المركبة

تتكون من حادثتين بسيطتين أو أكثر



حوادث مركبة تحتوي الرابط **أو**
العملية الحسابية **+**

حوادث مركبة تحتوي الرابط **و**
العملية الحسابية **x**



حوادث غير متنافية
يمكن وقوع
الحادثان معاً

حوادث متنافية
لا يمكن وقوع
الحادثان معاً

حوادث غير مستقلة
نتيجة أحدهما تؤثر في
نتيجة الأخرى

حوادث مستقلة
نتيجة أحدهما لا تؤثر في
نتيجة الأخرى



$$2(A \text{ أو } B) = 2(A) + 2(B)$$

$$2(A \text{ و } B) = 2(A) \times 2(B)$$

$$2(A \text{ أو } B) = 2(A) + 2(B) - 2(A \text{ و } B)$$

$$2(A \text{ و } B) = 2(A) \times 2(B) \text{ بعداً}$$