

# 輔助範例

- 運算式  $2*3*4 + 5*6 + 7 + 8$

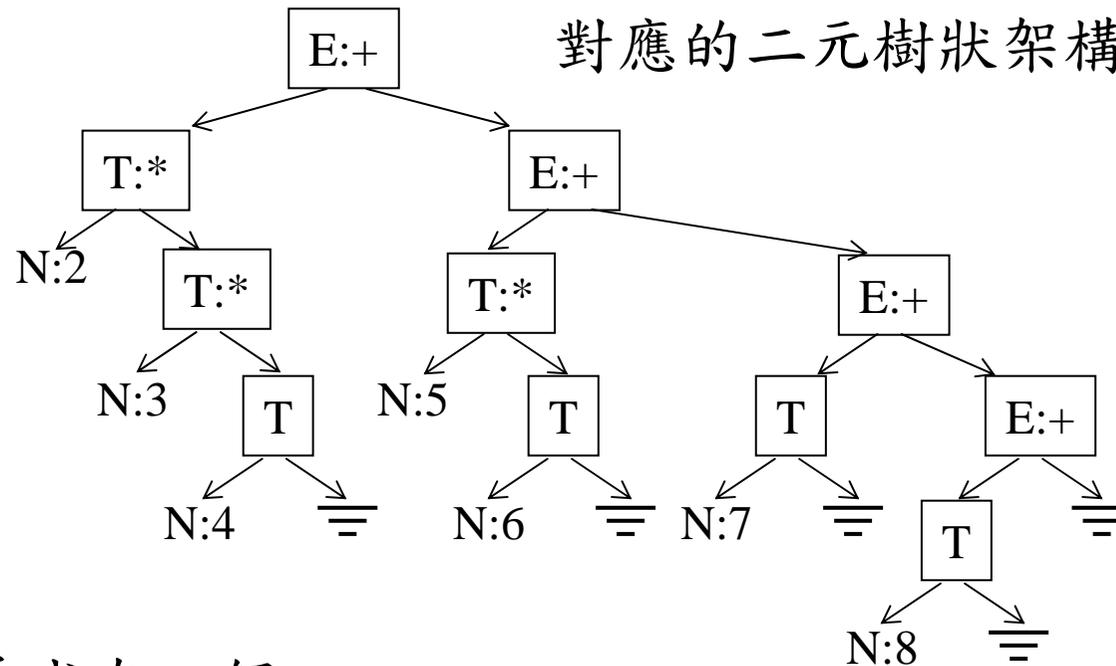
請注意這個語法所定義的運算式不是我們平常看到的運算式，它的 + 和 \* 的 Associativity 是由右到左的，但是這個範例和我們作業的要求非常接近

$Expression ::= Term \mid Term + Expression$

$Term ::= Number \mid Number * Term$

每一個運算式都有唯一對應的二元樹狀架構

expression.cpp



上圖裡也可以看成有一個 Expression 串列和四個 Term 串列