

▶ Αν a, b είναι λογικές εκφράσεις
τότε: $i)$ $a \wedge b$ είναι λογική έκφραση

$ii)$ $(a \vee b)$ ——— " ———

▶ Αν a είναι λογική έκφραση τότε
 a^* είναι λογική έκφραση.

Οτιδήποτε δεν προκύπτει από τον παραπάνω
δεν είναι λογική έκφραση.