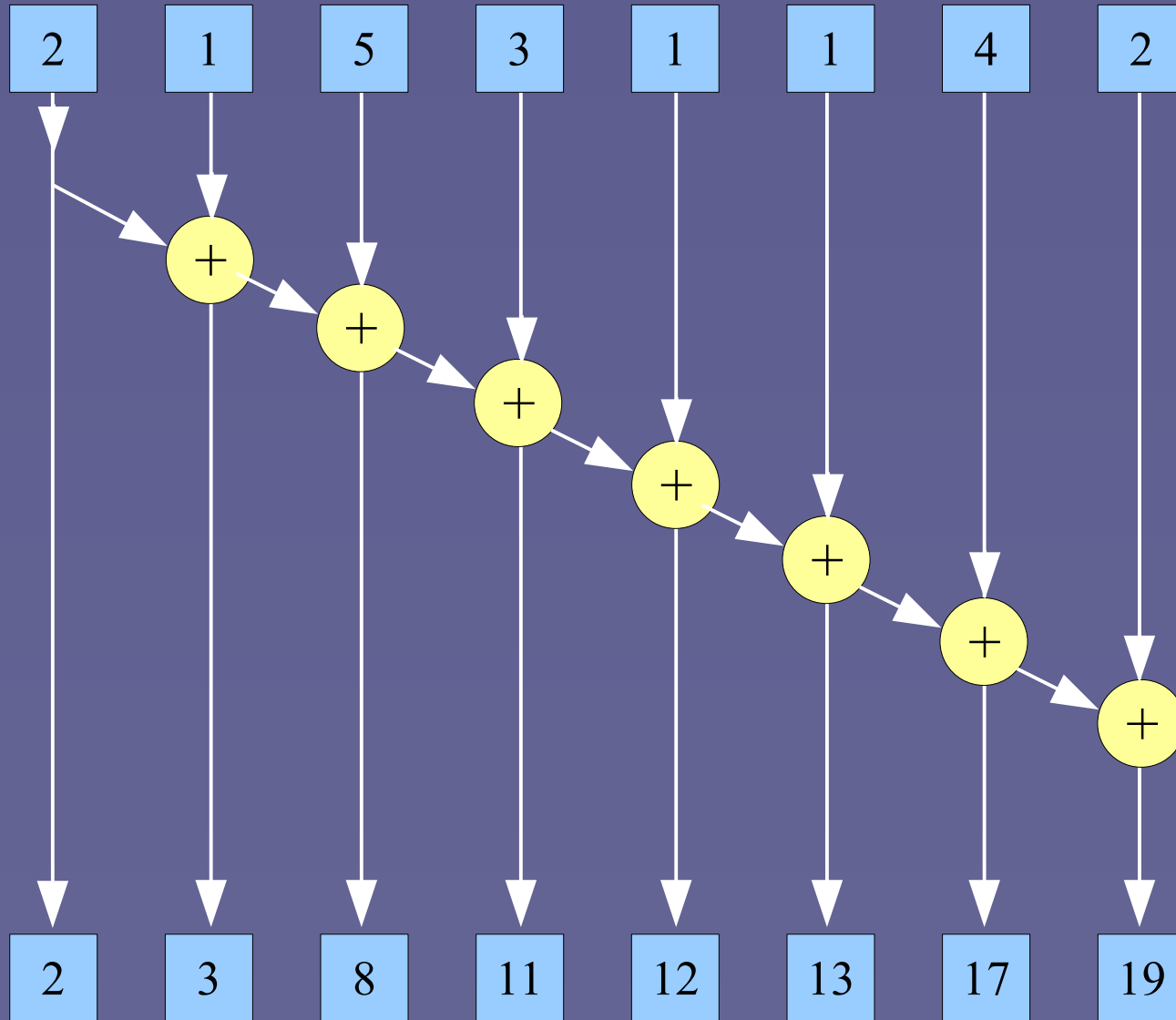
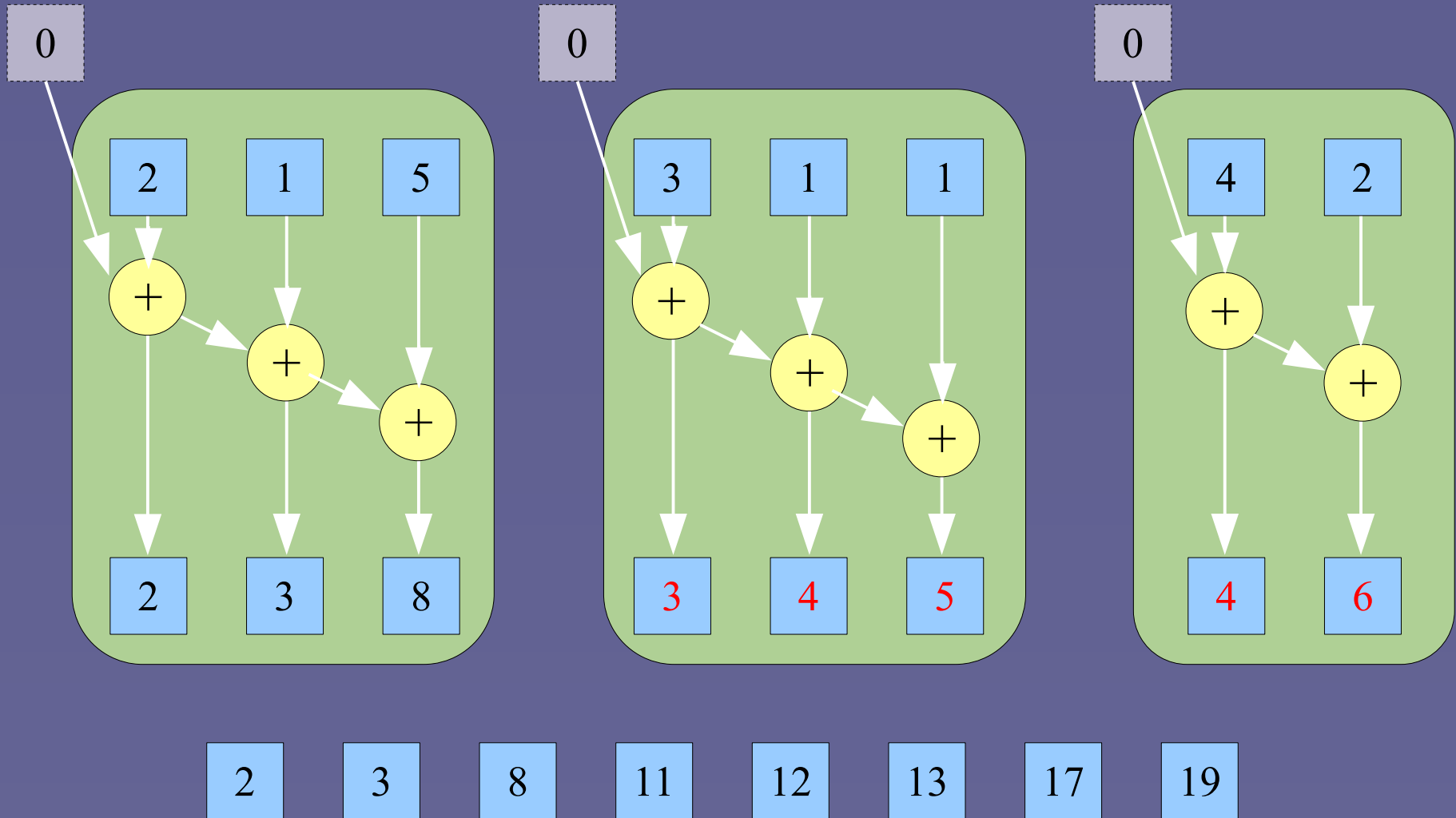


Prefix sum (scan)

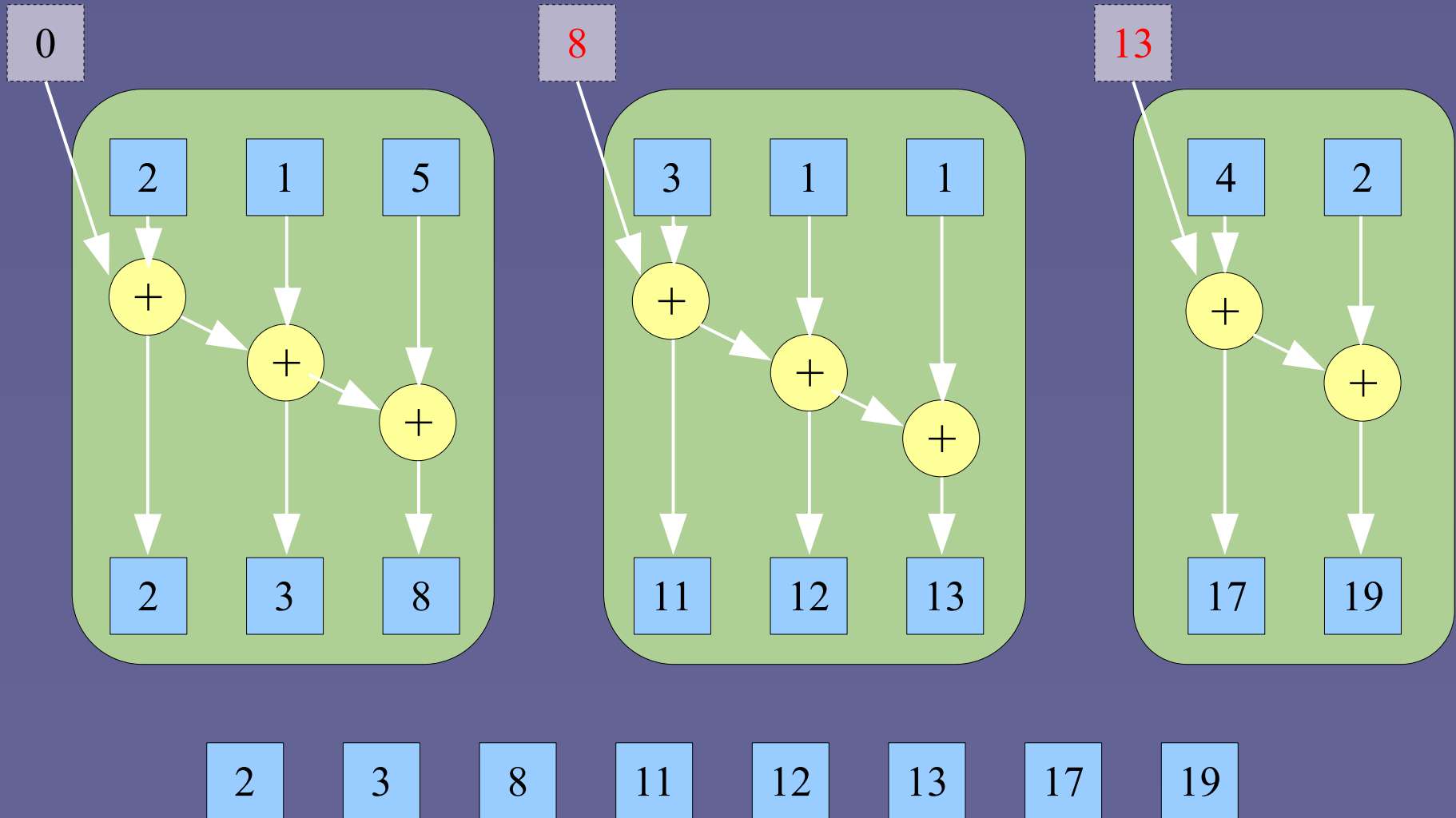


Μπορεί να εκτελεστεί με threads όπως το άθροισμα;

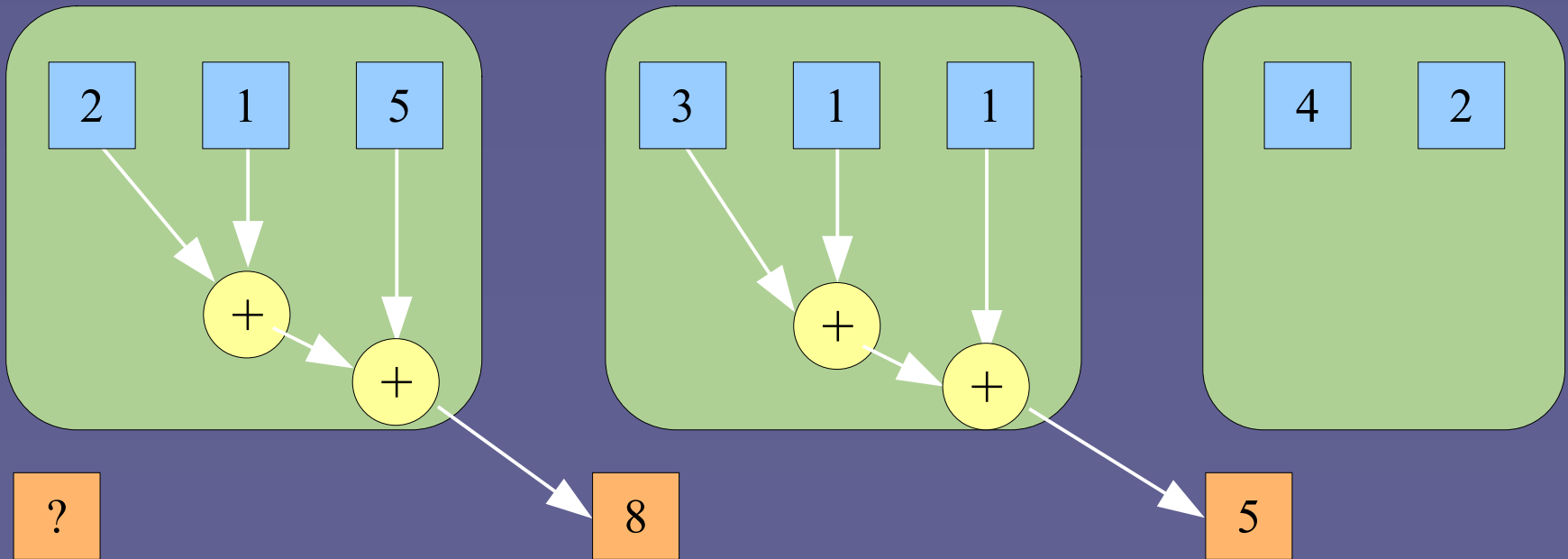


Το αποτέλεσμα είναι λάθος! (τα μερικά αθροίσματα δεν μεταδίδονται από μπλοκ σε μπλοκ)

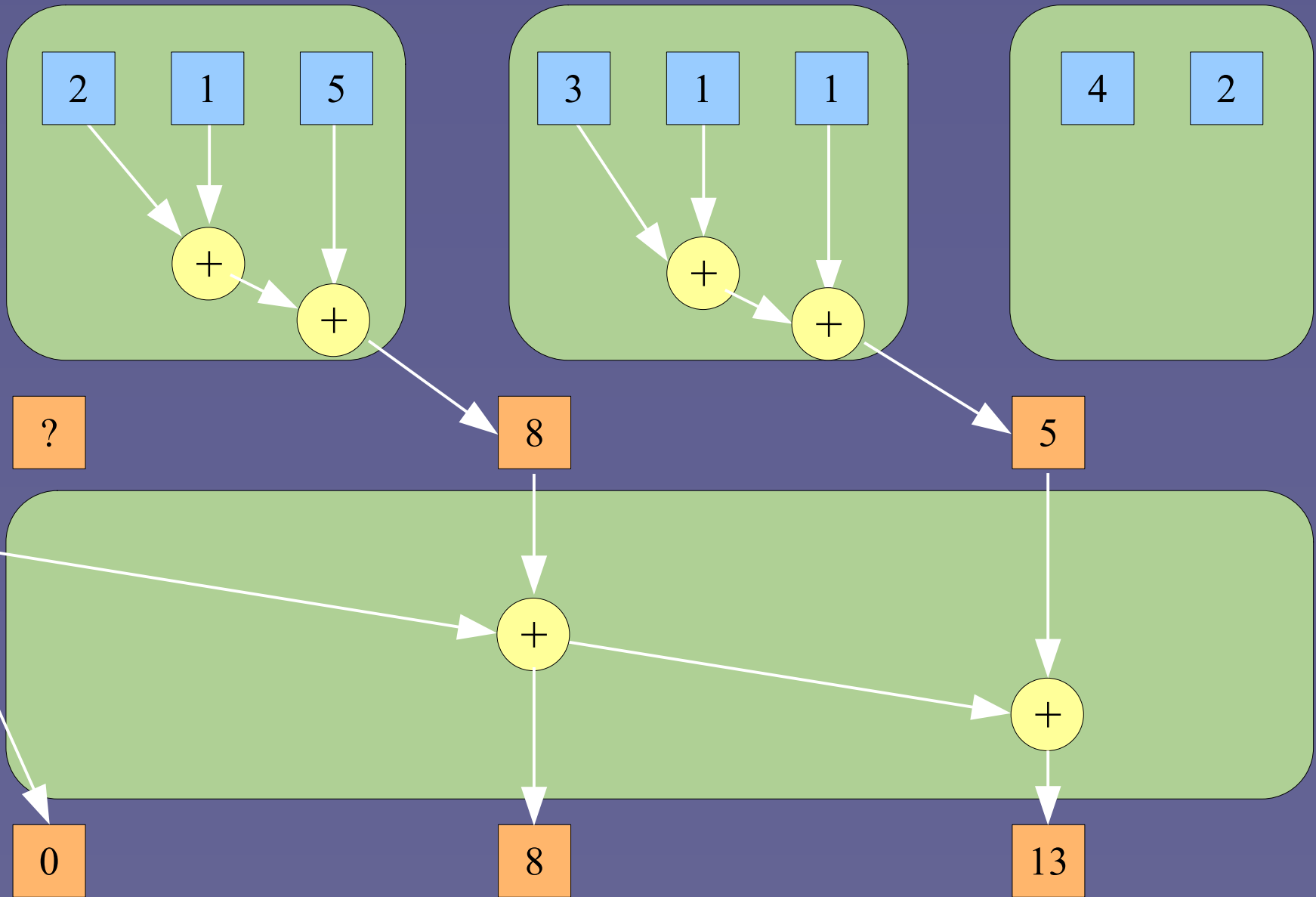
Αν υπάρχει ανατροφοδότηση μερικών αθροισμάτων;



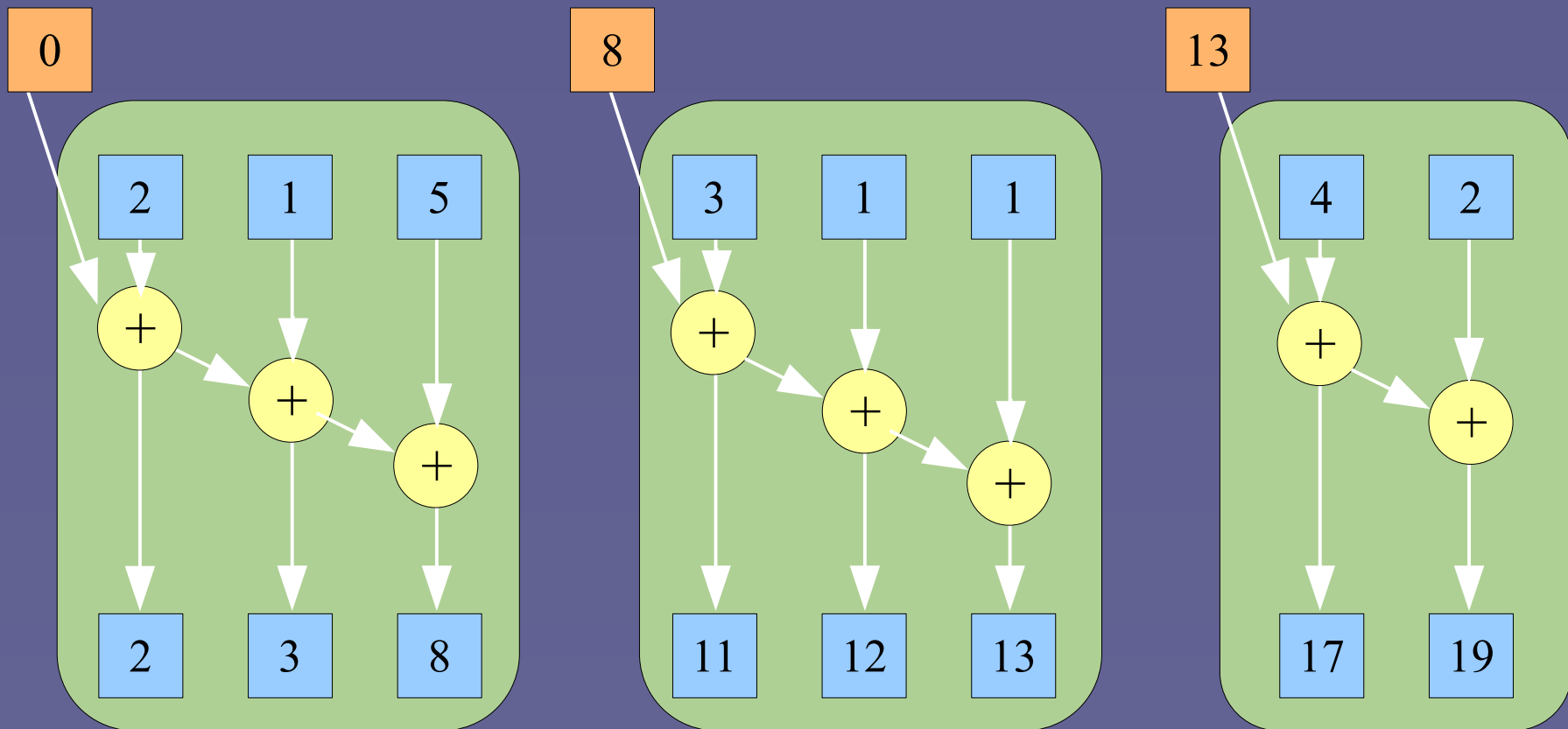
Το αποτέλεσμα θα είναι σωστό



Α' φάση (όλα τα threads, εκτός από το τελευταίο)



Β' φάση (ένα μόνο thread)



Γ' φάση (όλα τα threads)

