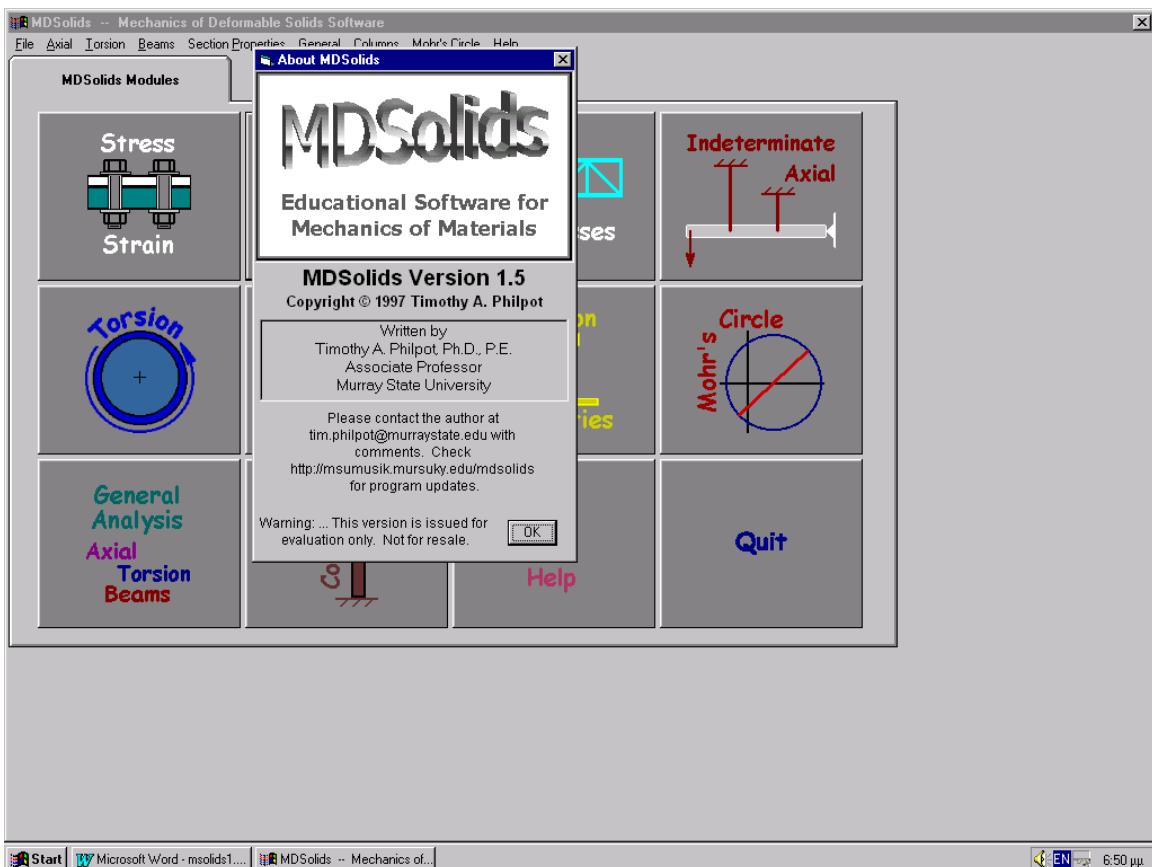


## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΚΗΣ

Τα παραδείγματα που ακολουθούν, έχουν γίνει με τη βοήθεια του εκπαιδευτικού προγράμματος:

### MDSOLIDS

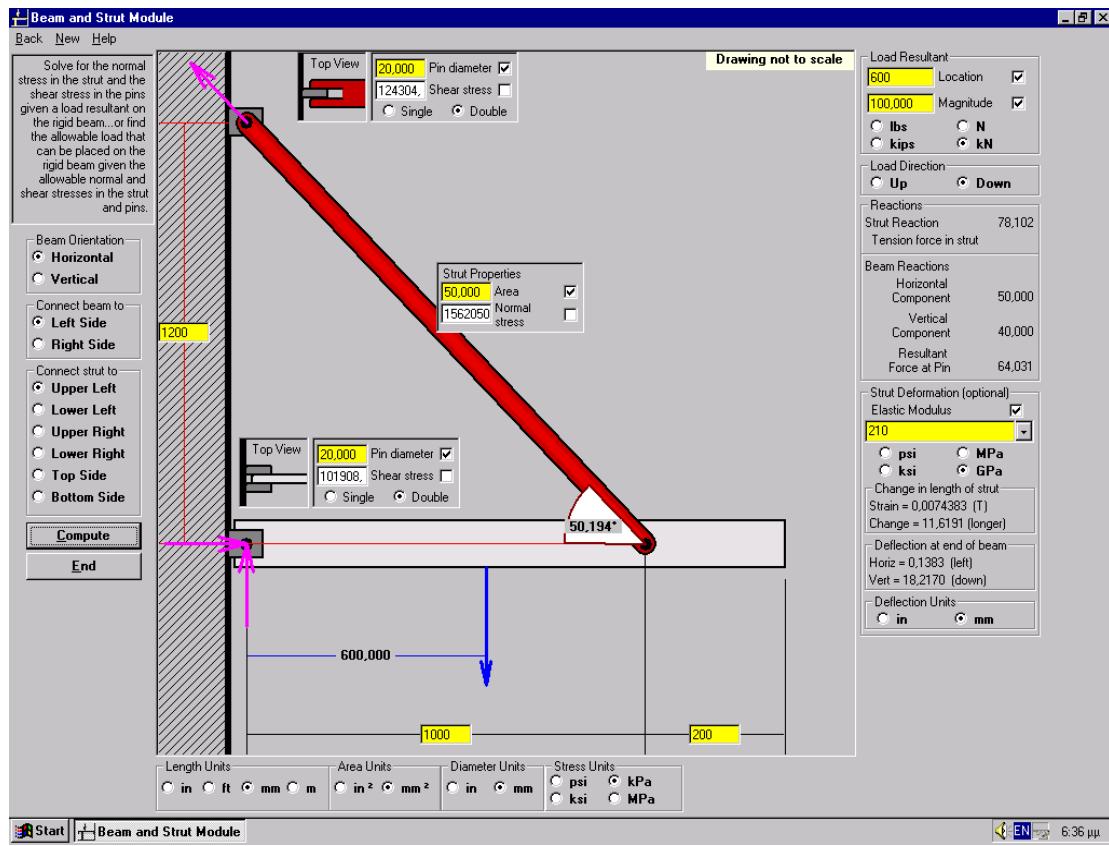
το οποίο μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση που φαίνεται στη «σελίδα» που ακολουθεί:



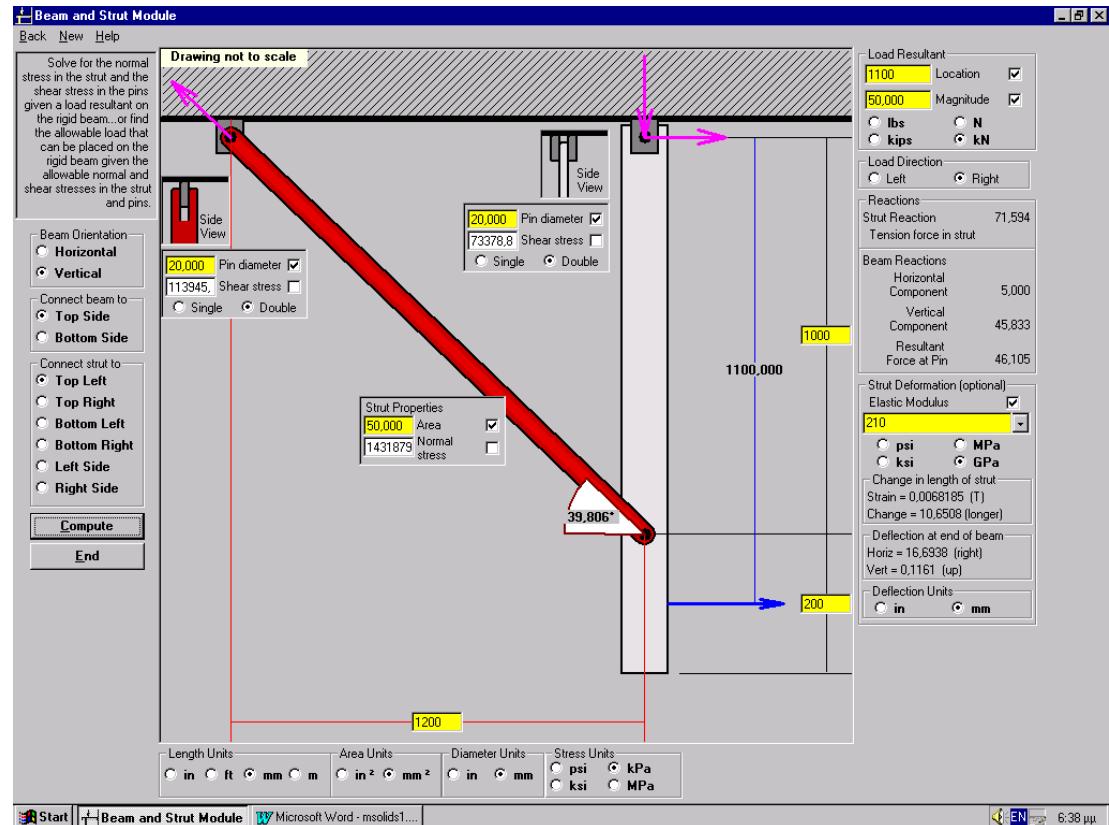
Στα Σχήματα 1, 2, 3 και 4 παρουσιάζονται παραδείγματα υπολογισμού αντιδράσεων για διάφορες διατάξεις στήριξης και φόρτισης.

Στα Σχήματα 5 έως 16 φαίνονται διάφορες μορφές δικτυωμάτων και επίλυσή τους.

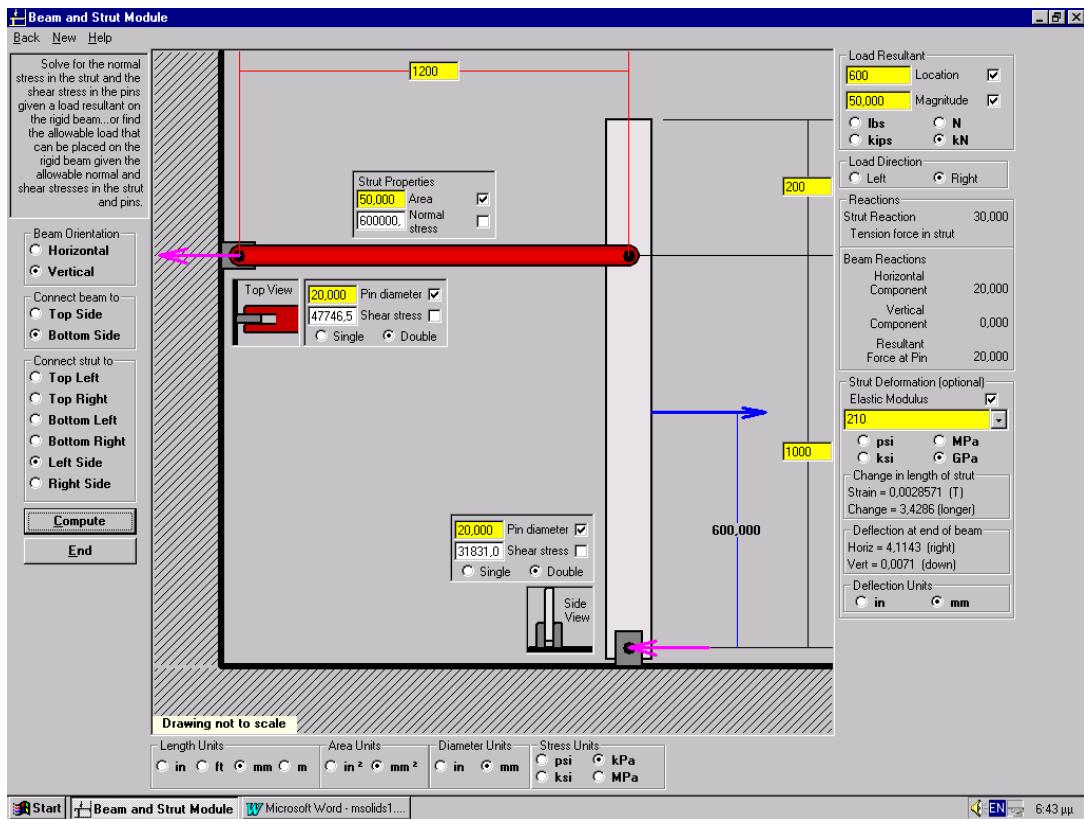
Με το γράμμα «C» συμβολίζεται η θλιππική δύναμη (compression), ενώ με το γράμμα «T» συμβολίζεται η εφελκυστική δύναμη (tension).



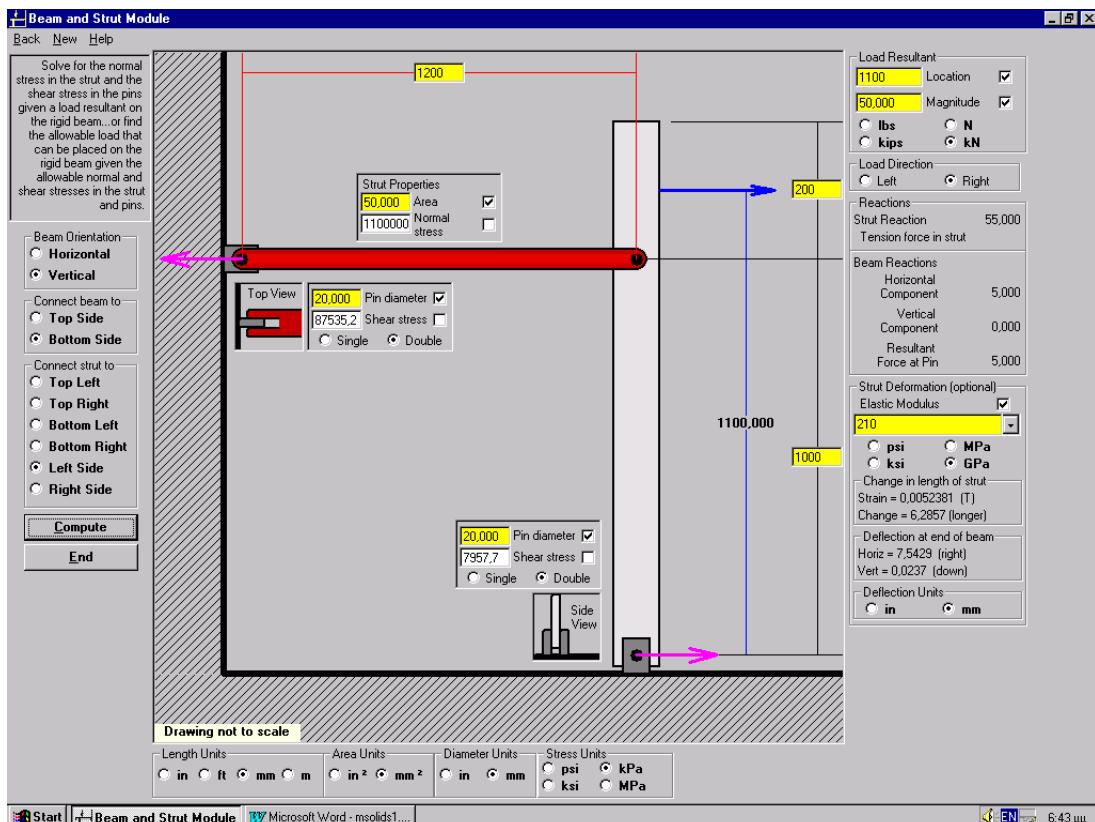
## Σχήμα1



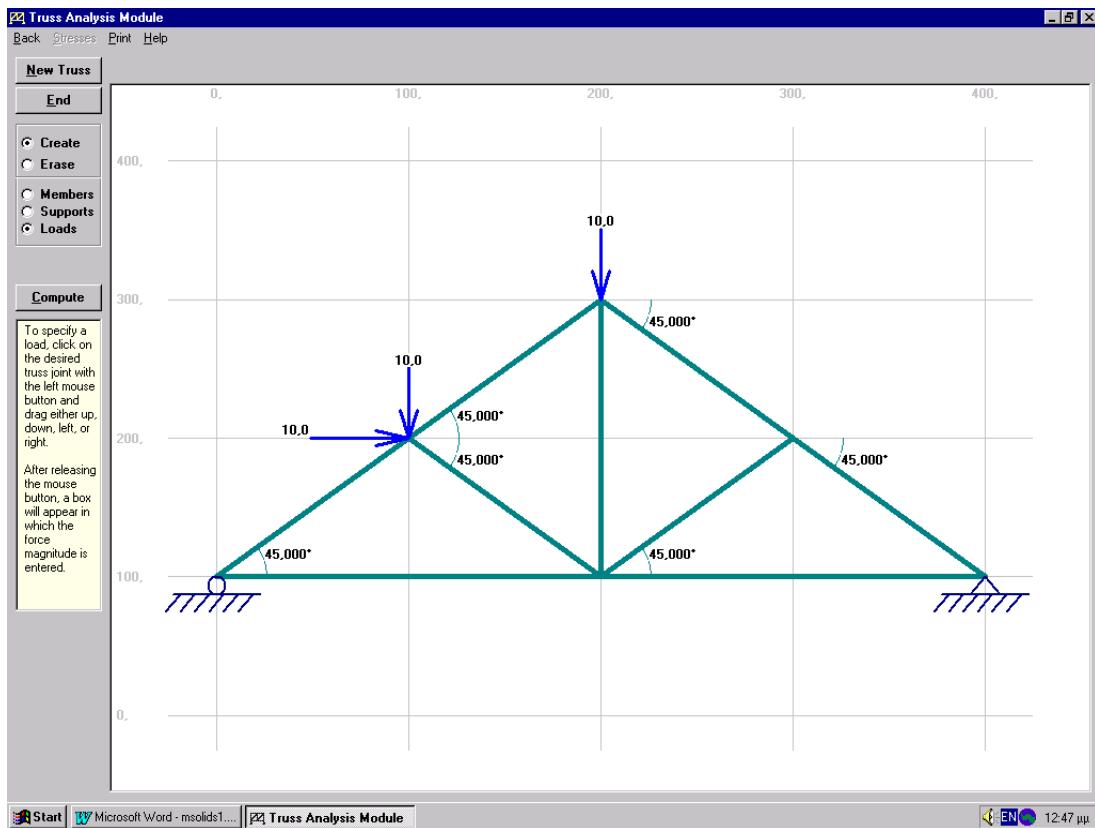
## Σχήμα 2



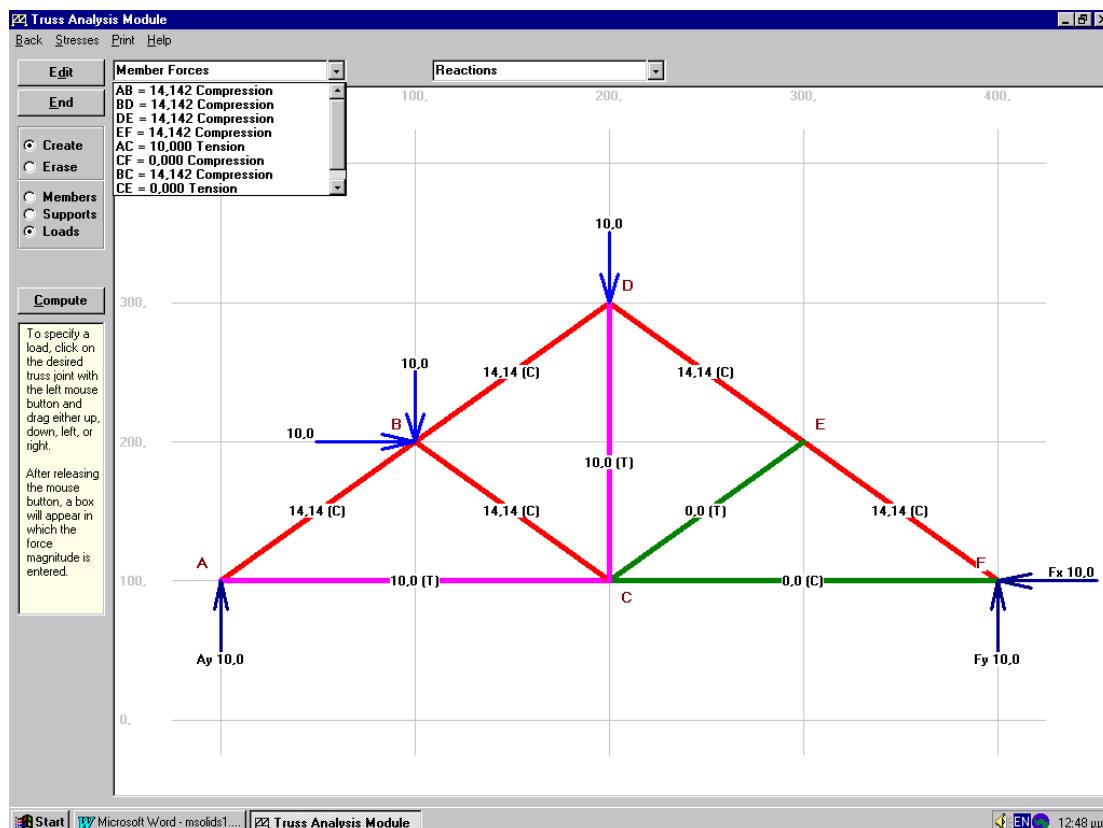
### Σχήμα 3



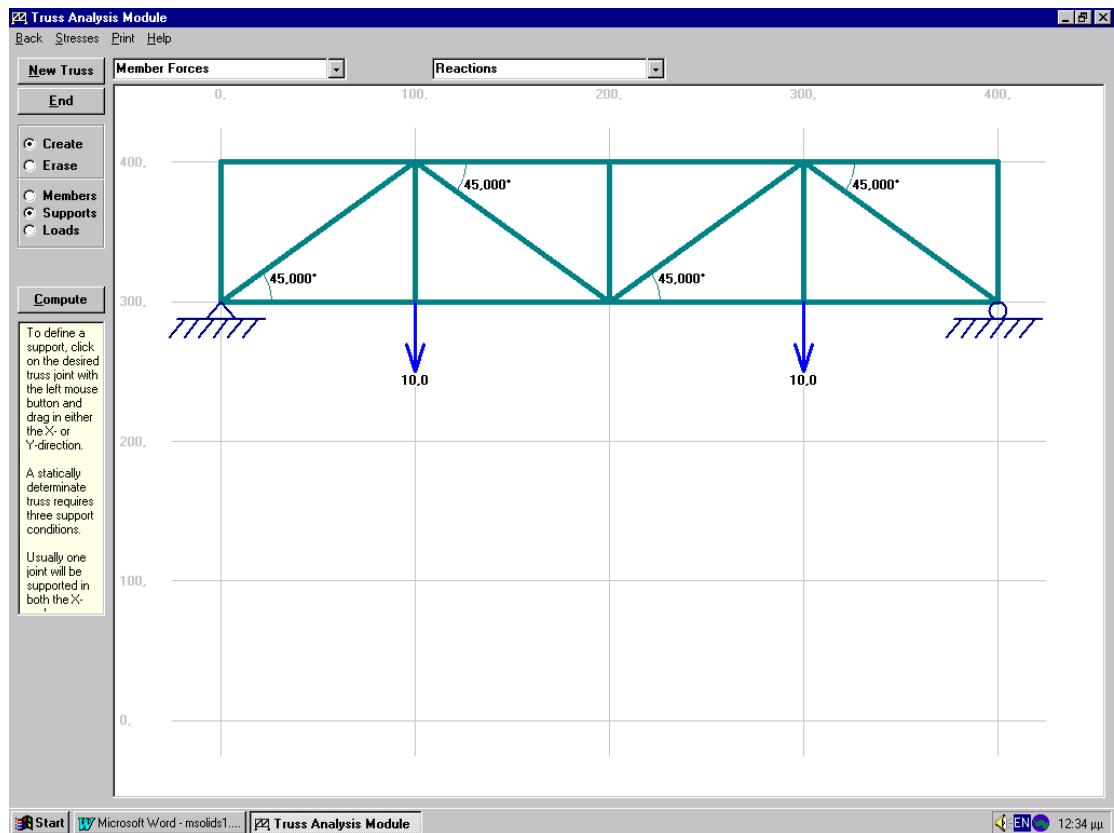
### Σχήμα 4



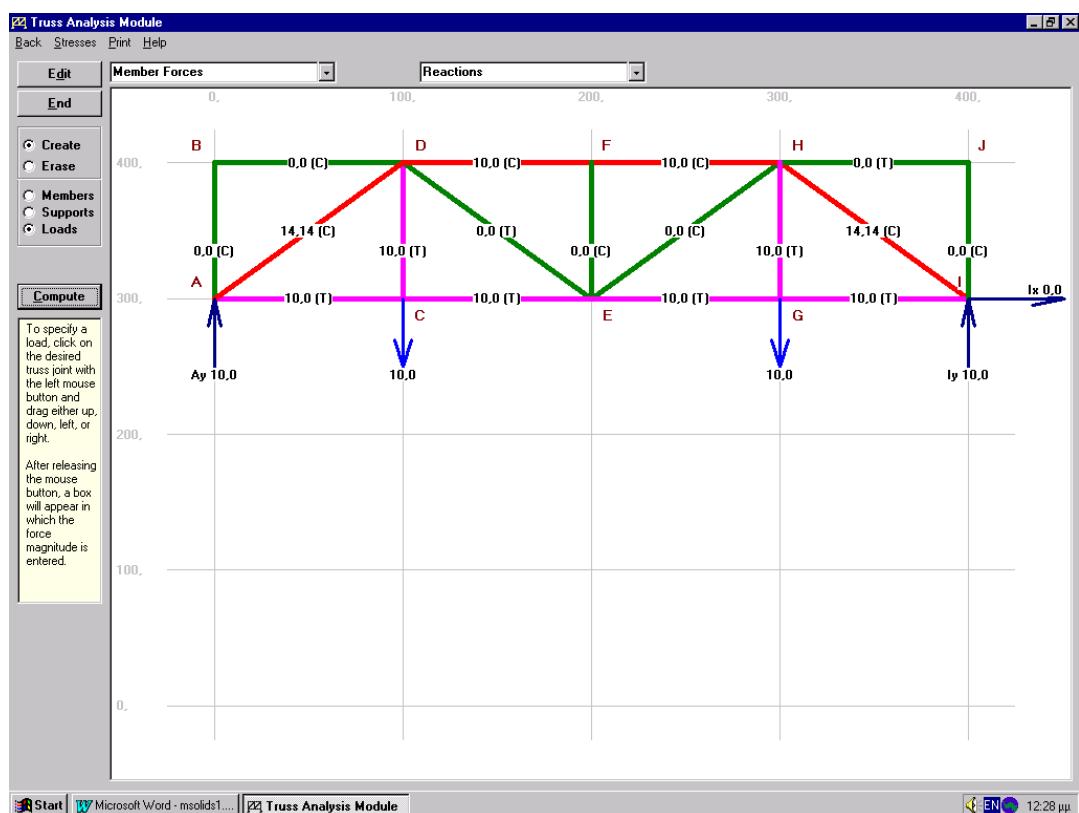
## Σχήμα 5



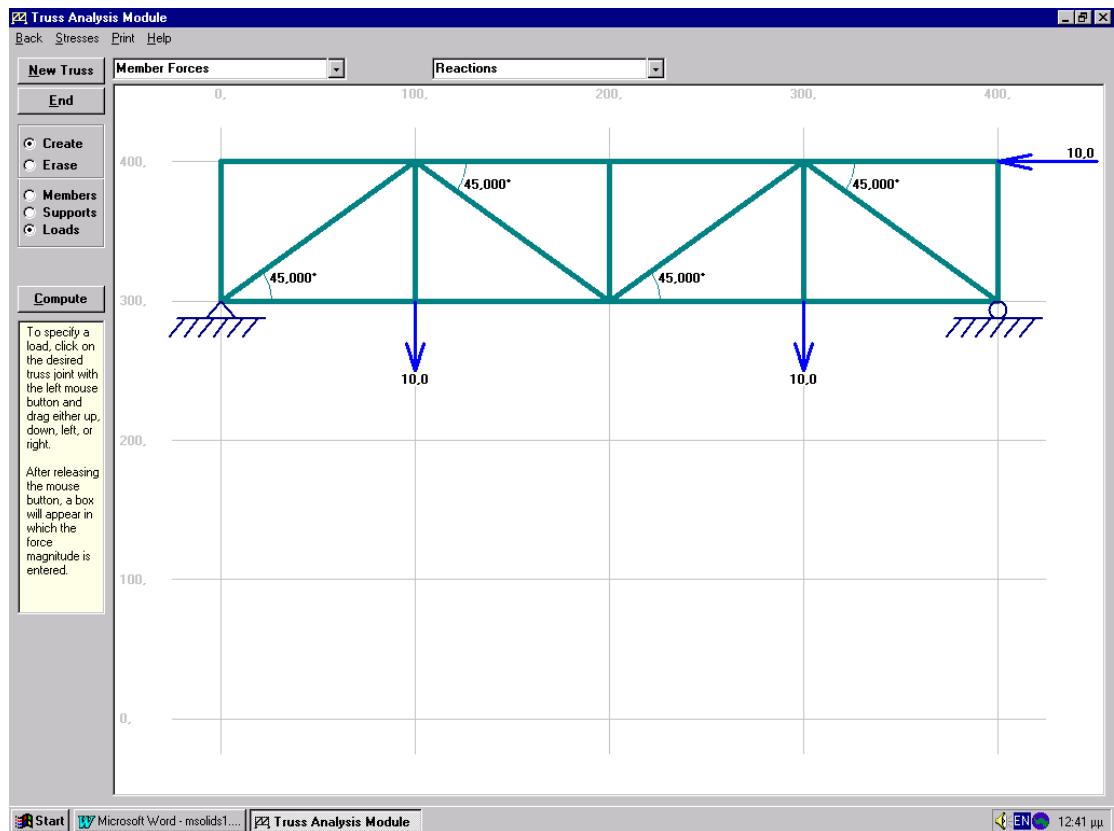
## Σχήμα 6



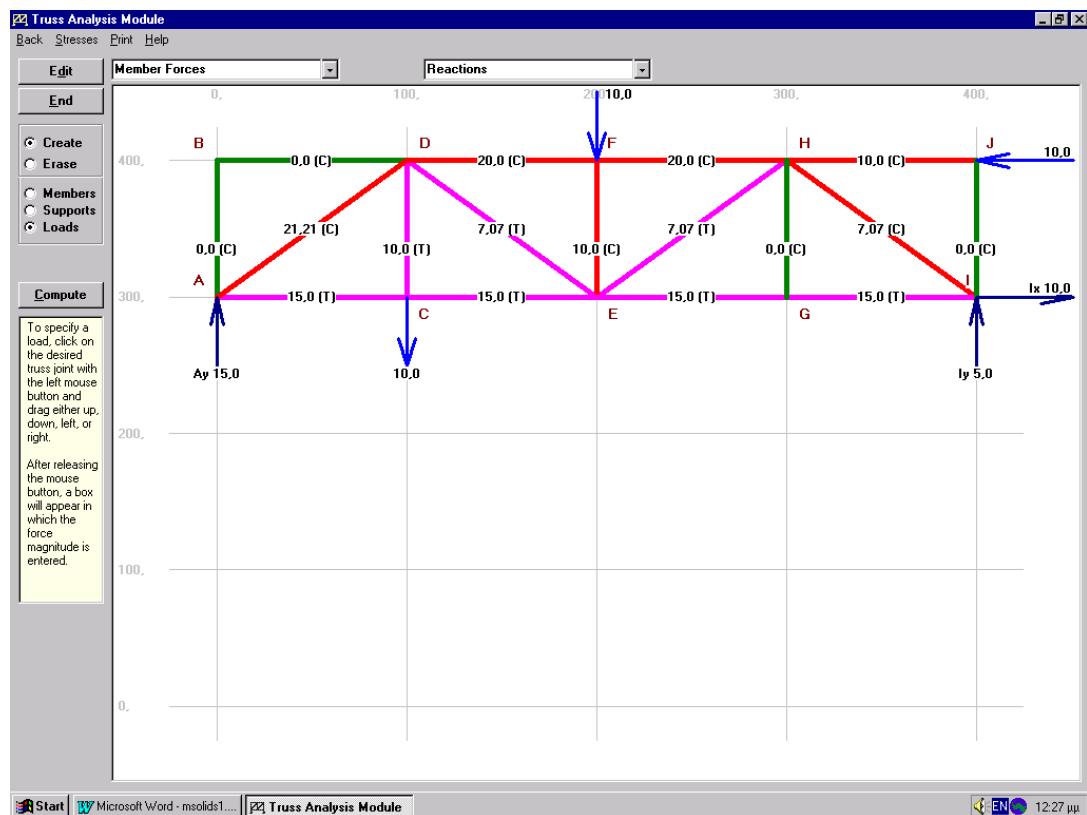
## Σχήμα 7



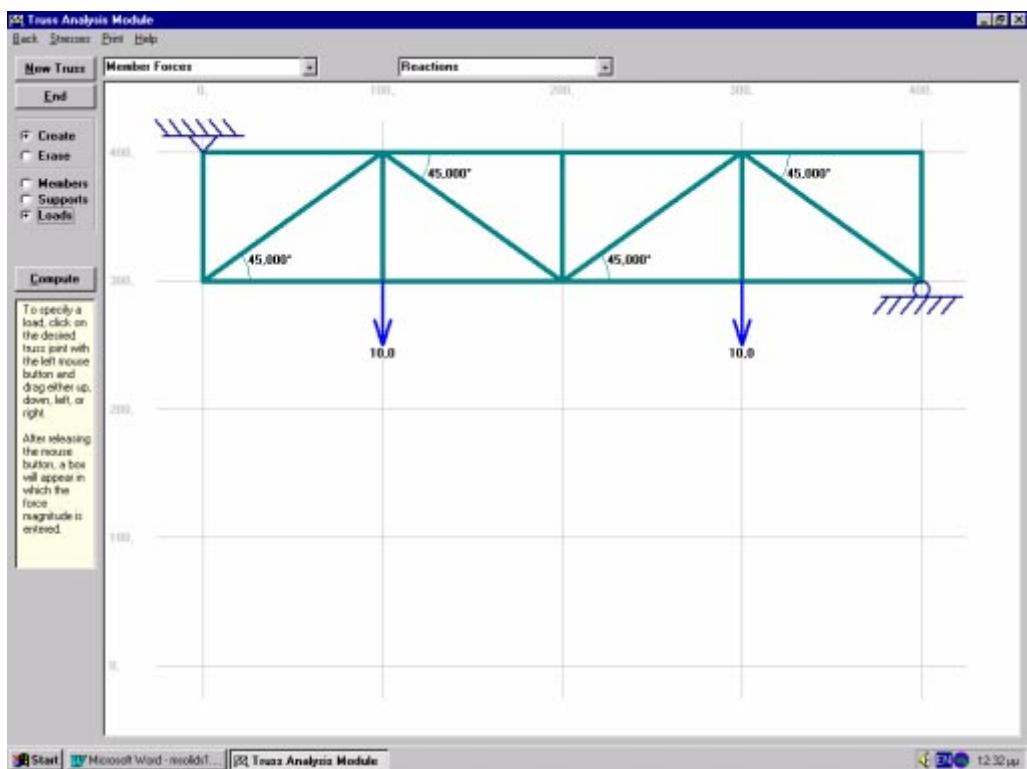
## Σχήμα 8



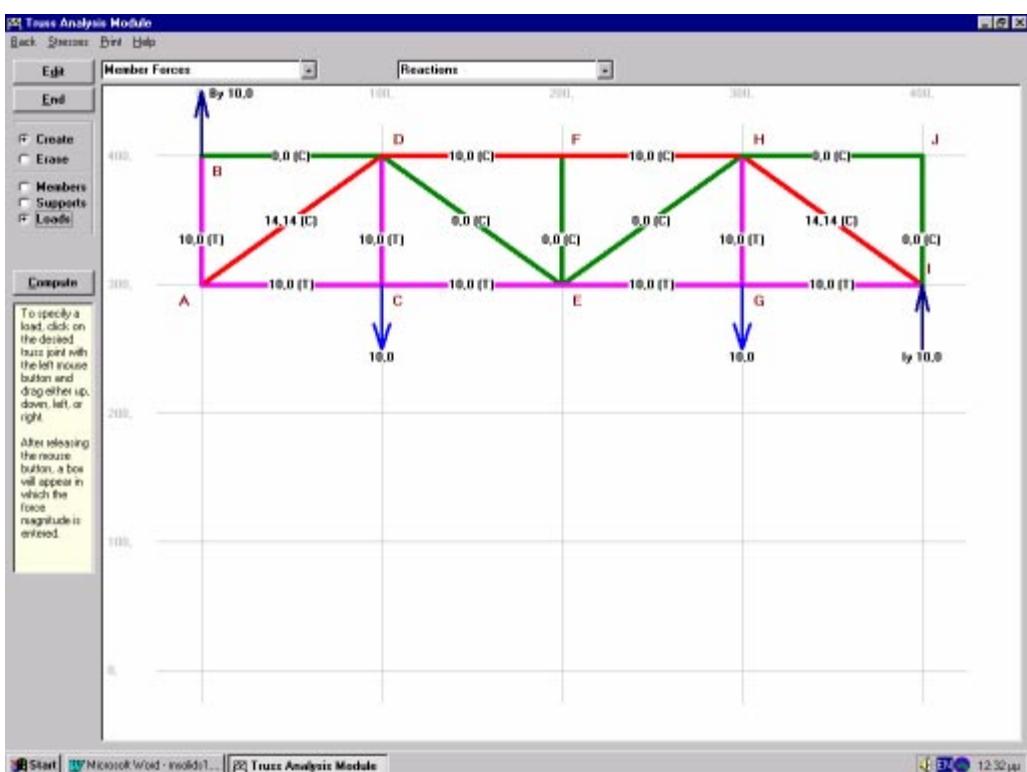
## Σχήμα 9



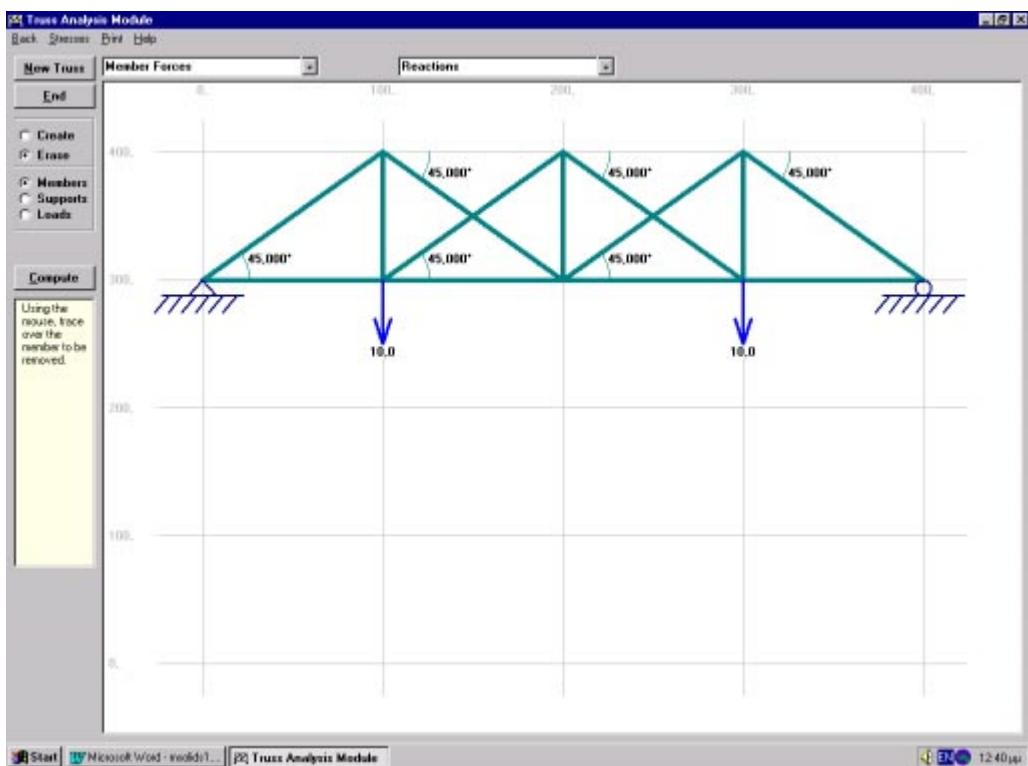
## Σχήμα 10



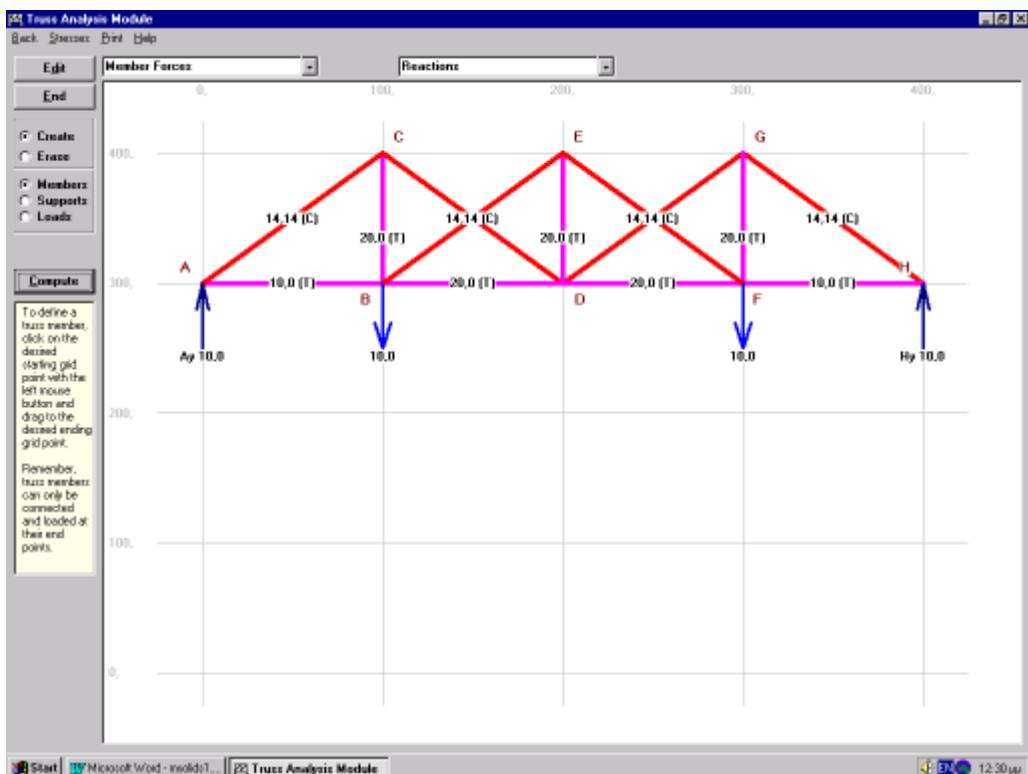
## Σχήμα 11



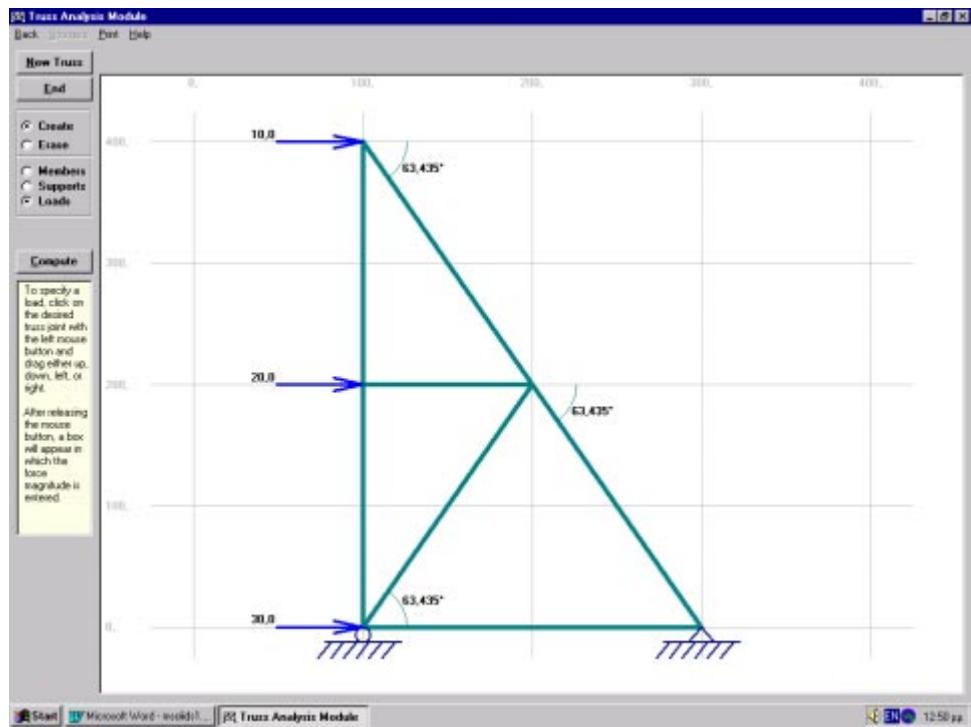
## Σχήμα 12



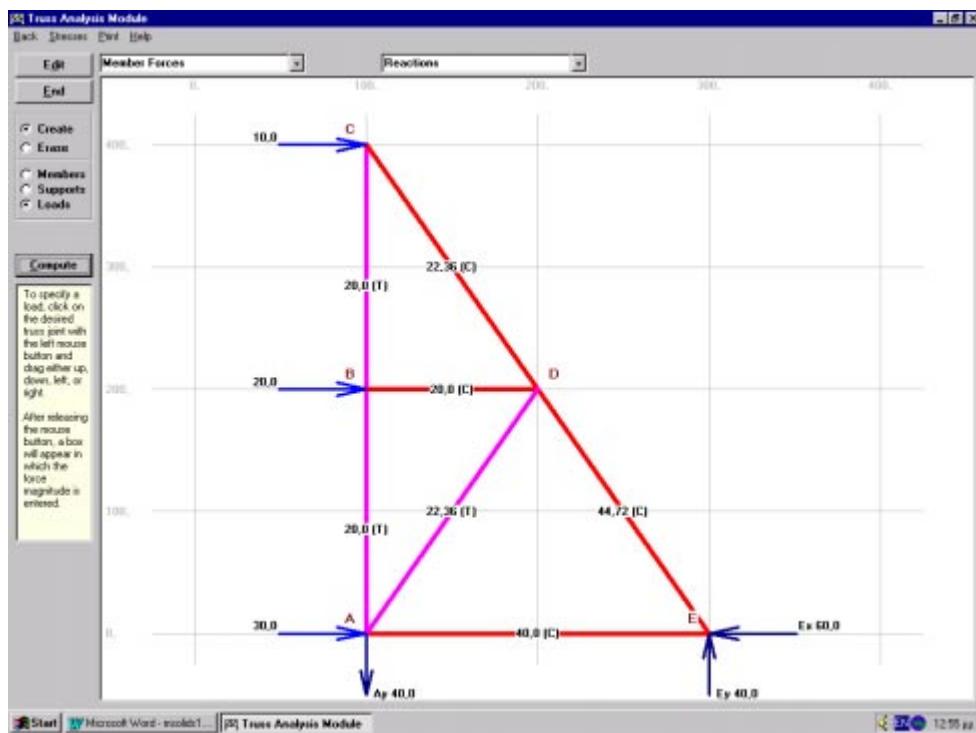
**Σχήμα 13**



**Σχήμα 14**



**Σχήμα 15**



**Σχήμα 16**