

Question 1

Preorder Traversal (Prefix): $\text{r} \rightarrow T_L \rightarrow T_R$
 $- \times \times A B - + C D E / F + G H$

Inorder Traversal (Infix): $T_L \rightarrow \text{r} \rightarrow T_R$

$A \times B \times C + D - E - F / G + H$

Postorder Traversal (Postfix): $T_L \rightarrow T_R \rightarrow \text{r}$

$A B \times C D + E - \times F G H + / -$