

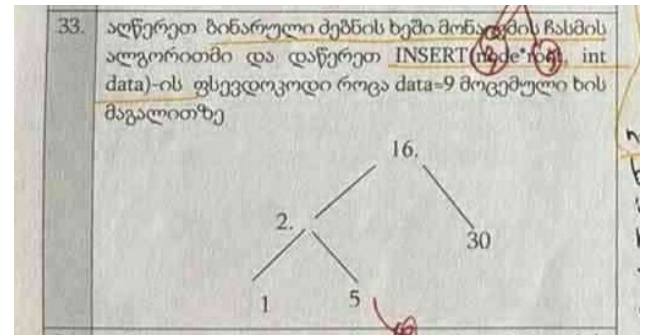
```

node* insert(node* root, int data){
    if(root == NULL){
        return root = new node(data);
    }
    else
    if(data < root->data)
        root->left = insert(root->left, data);

    else
        root->right = insert(root->right, data);

    return root;
}

```



1. რადგან $9 < 16$ წავა მარცხენა მხარეს.
2. $9 > 2$, ამიტომ წავა 2-ის მარჯვნივ.
3. $9 > 5$, ამიტომ წავა 5-ის მარჯვნივ.

