

```

bool search(node* root, int data){
    if(root == NULL) return false;
    if(root->data == data) return true;
    if(data < root->data) return search(root->left, data);
    else return search(root->right, data);
}

```

გამოიტანს – true-ს.

34. აღწერეთ ბინარული ძებნის ხეში მონაცემის ძებნის ფსევდოკოდი:
search(node*root, int data)-ის და მოუთითეთ
შედეგი მოცემული ხის მაგალითზე, როცა data=15

```

graph TD
    10 --> 2
    10 --> 13
    2 --> 1
    13 --> 12
    13 --> 16
    16 --> 15

```