

Binary Search Tree - Remove

Tham khảo: <https://www.geeksforgeeks.org/binary-search-tree-set-2-delete/>

```
function remove(node, key) {
  if (node == null) return null;

  // find until we get at the node to be deleted
  if (key > node.key) {
    node.right = remove(node.right, key);
    return node;
  }

  if (key < node.key) {
    node.left = remove(node.left, key);
    return node;
  }

  // key === node.key
  // no child
  if (node.left == null && node.right == null) return null;

  // one child
  if (node.left == null) {
    node = node.right;
    return node;
  }

  if (node.right == null) {
    node = node.left;
    return node;
  }

  // two children
  const minNode = findMin(node.right);
  node.key = minNode.key;
  node.right = remove(node.right, minNode.key);
  return node;
}
```

Khoá học Javascript cho người mới bắt đầu 2021 🎉

- Tác giả: **Hậu Nguyễn** - Founder Easy Frontend
- Khoá học chỉ được published trên Udemy, không thông qua trung gian.
- Khoá học không bán dạng videos upload trên Google Drive hay bất cứ hình thức nào tương tự.
- Khoá học có nhóm discord để hỗ trợ trong quá trình học tập.

☎️ Liên hệ tác giả để được hỗ trợ:

- ✅ Facebook: <https://www.facebook.com/nvhauesmn/>
- ✅ Fanpage: <https://www.facebook.com/learn.easyfrontend>
- ✅ Youtube Channel: <https://www.youtube.com/easyfrontend>