

Bài tập mảng - Tìm từ dài nhất

```
function findLongestWordI(wordList) {  
  if (!Array.isArray(wordList) || wordList.length === 0) return undefined;  
  
  let longestWord = wordList[0];  
  for (let i = 0; i < wordList.length; i++) {  
    const currentWord = wordList[i];  
  
    if (currentWord.length > longestWord.length) {  
      longestWord = currentWord;  
    }  
  }  
  
  return longestWord;  
}
```

```
function findLongestWordEach(wordList) {  
  if (!Array.isArray(wordList) || wordList.length === 0) return undefined;  
  
  let longestWord = wordList[0];  
  wordList.forEach((currentWord) => {  
    if (currentWord.length > longestWord.length) {  
      longestWord = currentWord;  
    }  
  });  
  
  return longestWord;  
}
```

```
function findLongestWordReduce(wordList) {  
  if (!Array.isArray(wordList) || wordList.length === 0) return undefined;  
  
  return wordList.reduce((longestWord, currentWord) =>  
    currentWord.length > longestWord.length ? currentWord : longestWord  
  );  
}
```



```
const wordList = ['easy', 'frontend'];  
console.log(findLongestWordI(wordList));  
console.log(findLongestWordEach(wordList));  
console.log(findLongestWordReduce(wordList));
```

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>