

## Bài tập mảng - Tìm max

---

```
function findMaxI(numberList) {  
  if (!Array.isArray(numberList) || numberList.length === 0) return  
  undefined;  
  
  let max = numberList[0];  
  for (let i = 0; i < numberList.length; i++) {  
    if (numberList[i] > max) {  
      max = numberList[i];  
    }  
  }  
  
  return max;  
}  
console.log(findMaxI([2, 3, 5, 11]));
```

```
// forEach  
function findMaxEach(numberList) {  
  if (!Array.isArray(numberList) || numberList.length === 0) return  
  undefined;  
  
  let max = numberList[0];  
  numberList.forEach((number) => {  
    if (number > max) {  
      max = number;  
    }  
  });  
  
  return max;  
}  
console.log(findMaxEach([2, 3, 5, 11]));
```

```
// reduce
function findMaxReduce(numberList) {
  if (!Array.isArray(numberList) || numberList.length === 0) return
  undefined;

  let max = numberList[0];
  numberList.forEach((number) => {
    if (number > max) {
      max = number;
    }
  });

  // return numberList.reduce((max, number) => {
  //   if (number > max) return number;

  //   return max;
  // });

  // return numberList.reduce((max, number) => {
  //   return number > max ? number : max;
  // });

  return numberList.reduce((max, number) => (number > max ? number :
  max));
}
console.log(findMaxReduce([2, 3, 5, 11]));
```

---

## 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>