

Bài tập về object đơn giản

```
// 1. Create an object student with name is Easy Frontend and age is 18.
const student = {};
student.name = 'Easy Frontend';
student.age = 18;

console.log(student);

// ----
const student = {
  name: 'Easy Frontend',
  name: 'Hau Nguyen',
  age: 18,
};
console.log(student);
```

```
// 2. Check if an object is empty (means have no keys)
// { } --> no keys --> length of key list is 0
function isEmpty(obj) {
  return Object.keys(obj).length === 0;
}
console.log(isEmpty({}));
console.log(isEmpty({ id: 1 }));

// let data = {};
// data = { id: 1 }
// data && data.id
// data?.id
```

```
// 3. Get average mark of an object
// calcAvgMark({ math: 10, english: 8 }) --> 9
function calcAvgMark(mark) {
  if (!mark) return -1;

  // avg = sum / length
  const length = Object.keys(mark).length;

  let sum = 0;
  for (const key in mark) {
    const value = mark[key];
    sum += value;
  }

  return (sum / length).toFixed(1);
}

console.log(calcAvgMark({ math: 10, english: 7 }));
```

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>