

# Random number in JS

1. Random một số ngẫu nhiên trong khoảng  $[0, n]$
2. Random một số ngẫu nhiên trong khoảng  $[a, b]$  với  $a < b$

Gợi ý sử dụng hàm `Math.random()` để làm việc này, nhưng hàm này chỉ trả về trong khoảng  $[0, 1]$  🤔

```
// 2. Random a number in range of [a, b] với a < b
// min: a
// range: b - a
// [10, 100]
// 10
// 100 - 10 = 90
function randomNumberInRange(a, b) {
  if (a >= b) return -1;

  const random = Math.random() * (b - a);
  return Math.round(random) + a;
}

console.log(randomNumberInRange(10, 99));
console.log(randomNumberInRange(10, 99));
console.log(randomNumberInRange(10, 99));
console.log(randomNumberInRange(100, 999));
console.log(randomNumberInRange(100, 999));
console.log(randomNumberInRange(100, 999));
console.log(randomNumberInRange(1000, 9999));
console.log(randomNumberInRange(1000, 9999));
console.log(randomNumberInRange(1000, 9999));
console.log(randomNumberInRange(1000, 9999));
```

## 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>