

## Bài tập number - dạng kiểm tra đúng sai

---

```
// 1. Write a function to check if a number is odd/even
function isEven(n) {
  return n % 2 === 0;
}

function isOdd(n) {
  return n % 2 === 1;
}
```

```
// 2. Write a function to check if a number is divisible by 5
function isDivisibleBy5(n) {
  return n % 5 === 0;
}
```

```
// 3. Write a function to check if a number is perfect square
// n = a * a
// RECOMMENDED
function isPerfectSquare(n) {
  if (n <= 0) return false;

  const sqrtN = Math.sqrt(n);
  const sqrtNInt = Math.trunc(sqrtN);
  return sqrtNInt * sqrtNInt === n;
}

// 25
// 5
// sqrtNInt = 5

// 20
// 4.x
// sqrtNInt = 4

console.log(isPerfectSquare(20));
console.log(isPerfectSquare(25));
console.log(isPerfectSquare(16));
console.log(isPerfectSquare(4));
console.log(isPerfectSquare(9));
console.log(isPerfectSquare(10));
```

---

## 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>