

Control Flow - switch...case

Xét bài toán sau đây:

Viết hàm nhận vào số nguyên dương từ 1 tới 12, trả về chuỗi là tên của tháng tương ứng.

Ví dụ: `printMonth(1)` --> `Jan`

```
// using if...else
function printMonth(n) {
  let month = '';

  if (n === 1) month = 'Jan'
  else if (n === 2) month = 'Feb'
  else if (n === 3) month = 'Mar'
  else if (n === 4) month = 'Apr'
  else if (n === 5) month = 'May'
  else if (n === 6) month = 'Jun'
  else if (n === 7) month = 'Jul'
  else if (n === 8) month = 'Aug'
  else if (n === 9) month = 'Sep'
  else if (n === 10) month = 'Oct'
  else if (n === 11) month = 'Nov'
  else if (n === 12) month = 'Dec'
  else month = 'Invalid number'

  return month;
}
```

```
// using switch...case
function printMonth(n) {
  let month = '';

  switch (n) {
    case 1: {
      month = 'Jan';
      break;
    }

    case 2: {
      month = 'Feb';
      break;
    }

    case 3: {
      month = 'Mar';
      break;
    }

    // ... similar for month 4 -> 11

    case 12: {
      month = 'Dec';
      break;
    }

    default: {
      month = 'Invalid number'
    }
  }

  return month;
}
```

Lưu ý:

- Nếu điều kiện là tập các giá trị xác định, hãy dùng switch...case thay vì if...else
- Nếu điều kiện là dạng khoảng (lớn/bé hơn) thì nên dùng if...else


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>