

## File Header

```
#!/usr/bin/env node
// ชื่อ (ไม่ต้องใส่นามสกุล)
// รหัสศส
// Sec00x
```

- 1) 100 คะแนน (GDR04\_1\_6XXXXXXX.js) ให้เขียนฟังก์ชัน `unmaskId(maskedId)` เพื่อคืนค่า List ของ String แทนเลขบัตรประชาชนไทยที่เป็นไปได้ทั้งหมด เมื่อ `maskedId` แทนเลขบัตร 13 หลัก ที่หลักซ้ายสุดไม่เป็น 0 และมีระหว่าง 1 - 5 ตำแหน่งที่ถูกซ่อนไว้ด้วยเครื่องหมาย '\*' เช่น '1-2345-67\*\*0-12-1' โดยแต่ละเลขบัตรใน Array ที่คืนค่าจะต้องเป็นเลขบัตรประชาชนจะต้องผ่านการตรวจสอบเมื่อใช้อัลกอริทึมการตรวจสอบเลขบัตรประชาชนของกระทรวงมหาดไทย ทั้งนี้ในผลลัพธ์หลักซ้ายสุดจะไม่เป็น 0 เสมอและจะคืนค่าในลำดับใดก็ได้ โดย โดยให้ศึกษา Algorithm

**HYPERLINK** "<https://memo8.com/check-digit-thai-citizen-id-validator>" <https://memo8.com/check-digit-thai-citizen-id-validator> ให้ศึกษา template จากสัปดาห์ก่อนๆ ในการเขียนฟังก์ชัน และจะต้องมีการ export

ฟังก์ชัน `unmaskId()` อย่างถูกต้องเพื่อการเรียกใช้บนระบบตรวจให้คะแนน

**Hint:** ในแต่ละครั้งมีเลขที่ต้องตรวจสอบ  $10^n$  จำนวนเมื่อ  $n$  คือจำนวน '\*' เท่านั้น

InputOutput

'1-2345-67890-1*-*	[ '1-2345-67890-10-4', '1-2345-67890-11-2', '1-2345-67890-12-1', '1-2345-67890-13-9', '1-2345-67890-14-7', '1-2345-67890-15-5', '1-2345-67890-16-3', '1-2345-67890-17-1', '1-2345-67890-18-0', '1-2345-67890-19-8' ]
--------------------	---

COMPUTER SCIENCE

Chiang Mai University