

Hotel

Constructor

- **constructor(numOfRoom)** : สร้างอาร์เรย์ตามจำนวนที่ระบุและกำหนดลงในค่า property rooms : ห้อง

Properties

- **rooms** : ห้องพัก ประเภทอาร์เรย์ โดยออกแบบห้องพัก ประกอบไปด้วย {roomId : รหัสห้อง ประเภทตัวเลข, available : สถานะ ค่าเริ่มต้นเป็น true ประเภท ตรรกะ}

Methods

- **reservation(roomId)** : จองห้องพัก
ให้ทำการรับ รหัสห้อง เพื่อตั้งค่า available : สถานะ ใน property rooms : ห้อง เปลี่ยนเป็น false และ คืนค่า ออกแบบห้องพัก ที่จองสำเร็จ กรณีไม่พบ รหัสห้อง ที่ระบุให้คืนค่าเป็น -1 กรณี เป็น false ถูกจองอยู่แล้ว ให้คืนค่าเป็นสตริง "invalid"
- **cancelReservation(roomId)** : ยกเลิกการจองห้องพักด้วยรหัสห้อง
ให้ทำการรับ รหัสห้อง เพื่อตั้งค่า available : สถานะ ในproperty rooms : ห้อง เปลี่ยนเป็น true กรณีไม่พบ รหัสห้อง ที่ระบุให้คืนค่าเป็น -1 กรณี เป็น true ไม่ได้ถูกจองอยู่แล้วให้คืนค่าเป็นสตริง "invalid"
- **getRoomAvailable()** : ดึงรายการห้องพักที่ว่างทั้งหมด
ให้คืนค่าเป็นอาร์เรย์ ของ ออกแบบห้องพักที่มี available : สถานะ เป็น true ทั้งหมด