

จากปัญหาจัดเก้าอี้ในสไลด์ หากกำหนดให้เก้าอี้วางเรียงกัน n ตัว สำหรับเด็ก n คน โดยเด็กแต่ละคนแทนด้วยหมายเลข 1 ถึง n หากต้องการจัดเก้าอี้ให้เด็กทุกคน โดยมีเงื่อนไขว่าเด็กคนที่ 1 และเด็กคนที่ 2 ต้องนั่งติดกันเสมอ จงเขียนโปรแกรมเพื่อหาจำนวนวิธีทั้งหมดในการจัดเก้าอี้

ข้อมูลนำเข้า

n จำนวนเต็มแทนจำนวนเด็กและจำนวนเก้าอี้ที่ต้องการจัด โดยที่ $2 \leq n \leq 10$

ข้อมูลส่งออก

แสดงจำนวนวิธีที่จัดเก้าอี้ให้เด็ก n คน โดยที่เด็กคนที่ 1 และ 2 ต้องนั่งติดกันตลอดเวลา

| ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า | ตัวอย่างข้อมูลส่งออก |
|----------------------|----------------------|
| 3 | 4 |
| 4 | 12 |