

โจทย์การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader

โจทย์ “Academic MVP” – คัดสุดยอดนักเรียนแห่งปี
<p>ครูประจำชั้นต้องการหานักเรียนที่มีผลการเรียนดีเด่นที่สุดในห้อง</p> <p>โดยครูมีข้อมูลของนักเรียนแต่ละคน ได้แก่</p> <p>ชื่อเต็ม (name), อายุ (age) และ เกรดเฉลี่ย (GPA)</p> <p>ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อมูลนักเรียนทั้งหมด แล้วแสดงข้อมูลของนักเรียนที่มีค่า GPA สูงสุด</p>
<p>ข้อมูลนำเข้า (Input)</p> <p>บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม N ($1 \leq N \leq 100$) จำนวนนักเรียนทั้งหมด</p> <p>จากนั้นจะมีข้อมูลนักเรียนจำนวน N ชุด</p> <p>โดยแต่ละชุดประกอบด้วย:</p> <p style="padding-left: 40px;">บรรทัดแรกเป็น ชื่อเต็มของนักเรียน (อาจมีช่องว่างระหว่างชื่อ-นามสกุลได้)</p> <p style="padding-left: 40px;">บรรทัดถัดมาเป็น จำนวนเต็มอายุ และ ค่าศรนิยม GPA (มีทศนิยมไม่เกิน 2 ตำแหน่ง)</p> <p>ข้อมูลส่งออก (Output)</p> <p>ให้แสดงข้อมูลของนักเรียนที่มีค่า GPA สูงสุด ในรูปแบบดังนี้</p> <p>Name: <ชื่อเต็ม></p> <p>Age: <อายุ></p> <p>GPA: <เกรดเฉลี่ย></p> <p>หากมีมากกว่าหนึ่งคนที่ได้ GPA สูงสุด ให้แสดงเฉพาะ คนแรกที่ปรากฏในข้อมูลนำเข้า</p>

ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์
3 Alice Wonderland 18 3.50 Bob Marley 19 3.85 Charlie Brown 17 3.20	Name: Bob Marley Age: 19 GPA: 3.85
ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์
4 Lalisa Manoban	Name: Lalisa Manoban Age: 18

โจทย์การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม **TOI National Grader**

18 3.99	GPA: 3.99
Jennie Kim	
18 3.90	
Park Chaeyoung	
19 3.85	
Kim Jisoo	
20 3.95	

โจทย์การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader

Disclaimer / คำชี้แจงทางกฎหมาย

1. โจทย์ทุกข้อในแบบทดสอบนี้เป็นผลงานดั้งเดิมที่จัดทำขึ้นโดยผู้ออกโจทย์ และเนื้อหาเหล่านี้ได้รับการคุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ทันทีที่สร้างเสร็จสมบูรณ์ ไม่ได้คัดลอกมาจากแหล่งที่มาอื่นใด
2. การแข่งขันนี้และโจทย์ที่จัดทำขึ้นนั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาเท่านั้น (ไม่ใช่เชิงพาณิชย์) และจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันนำไปใช้ในการเรียนรู้และฝึกฝนเท่านั้น
3. คณะกรรมการที่มูลนิธิ สอวน. แต่งตั้งขึ้นและวิทยาการประจำศูนย์อบรม ฯ ที่ได้รับอนุญาต สามารถสำเนาหรือแจกจ่ายโจทย์เหล่านี้ระหว่างกันเพื่อใช้ในการศึกษาแบบไม่แสวงผลกำไร (เช่น ฝึกฝนหรือทบทวน) ได้ โดยต้องแนบคำประกาศนี้ไว้เสมอ อย่างไรก็ตาม การเผยแพร่โจทย์เหล่านี้เพื่อการค้า หรือนอกบริบทของการแข่งขันจะได้รับการห้ามโดยเด็ดขาด
4. เนื้อหานี้จัดทำขึ้นในสภาพ “ที่เป็นอยู่” เพื่อการศึกษาเท่านั้น ผู้จัดการแข่งขันไม่รับประกันความเหมาะสมในการใช้งาน และไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานเนื้อหา