**Template Agile Programming 2021**

|  |
| --- |
| **1. อไจล์เพดิกรี (AG\_Pedigree)** |

*ที่มา: ข้อหนึ่ง Agile Programming 2021 โจทย์สำหรับติวผู้แทนศูนย์ สอวน. คอมพิวเตอร์ ม.บูรพา รุ่น17*

มีลูกแก้วอยู่ N อัน ลูกแก้วแต่ละลูกจะมีค่าความแข็งแกร่งอยู่ การรวมลูกแก้ว 2 ลูกใด ๆ จะทำให้ได้ลูกแก้วลูกที่ใหญ่กว่าเดิม โดยลูกแก้วลูกใหม่จากการรวมจะมีความแข็งแกร่งเป็น max(a,b) โดยที่ a และ b เป็นค่าความแข็งแกร่งของลูกแก้วก่อนรวมทั้งสองลูก การรวมลูกแก้วจะเกิดขึ้นทั้งหมด K รอบติด ๆ กัน โดยการรวมแต่ละครั้ง จะใช้เวลา 1 วินาที

**ข้อมูลนำเข้า**

บรรทัดเดียว รับจำนวนเต็มบวก A B ห่างกันหนึ่งช่องว่าง โดยที่ 1 <= A, B <= 100

20% ของชุดข้อมูลทดสอบ จะมีค่า A, B ไม่เกิน 10

40% ของชุดข้อมูลทดสอบ จะมีค่า A, B ไม่เกิน 20

70% ของชุดข้อมูลทดสอบ จะมีค่า A, B ไม่เกิน 50

**ข้อมูลส่งออก**

บรรทัดเดียว แสดงผลลัพธ์ของ A+B

**ตัวอย่าง**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูลนำเข้า** | **ข้อมูลส่งออก** |
| 1 2 | 3 |
| 2 3 | 5 |

**คำอธิบายตัวอย่างที่ 1**

1+2 = 3

**คำอธิบายตัวอย่างที่ 2**

2+3 = 5

++++++++++++++++++++