6/24/23, 10:38 PM Coding | KMITL







## Pre-mid 02 มหาตุ่น

Problem

Submissions

## **Description**

ในเกม Monster Hunter World นั้นไม่มีแค่การล่ามอนต์อย่างเดียว แต่มีการจับสัตว์มาตกแต่งน้องซึ่ง สิ่งมีชีวิตแต่ละคนนั้นใฝ่ฝันที่สุดก็คือ ตุ่น(Moly)

ซึ่งตุ่นจะแบ่งเป็น 2 ประเภทคือ ตุ่นปกติ อีกตัวนึงคือ ตุ่นแรร์ ต่างกันก็คือ ตัวแรร์น่ารักกว่า โดยปัจจัยในการจับตุ่นก็คือ

- 1. มีสกิลแผนที่ระดับ 1 7
- 2. มีผ้าคลุมสำหรับพรางตัว
- 3. Zoomaster

6/24/23, 10:38 PM Coding | KMITL



โดยตุ่นทั้ง 2 มีปัจจัยที่ทำให้จับได้ก็คือ ตุ่นปกติจะต้องมีสกิลแผนที่ระดับ 4 ขึ้นไป ตุ่นแรร์จะต้องมีสกิลแผนที่ระดับ 6 ขึ้นไป ส่วนการจับนั้นจะมี 2 วิธีคือ

- 1. ถ้ามีผ้าคลุมพรางตัวจะสามารถจับตุ่นได้อย่างแน่นอน
- 2. ใช้ความเร็วเข้าหาตุ่น ต้องเข้าหาตัวตุ่นปกติให้ได้ไม่เกิน 2 วินาที ส่วนตัวตุนแรร์ไม่เกิน 1 วินาที ถ้า มากกว่านั้นมันจะตกใจและหนีไป

ส่วน Zoomaster โบนัสพี่พิเศษที่ช่วยลดความต้องการของสกิลแผนที่ที่จะทำให้เจอตุ่นจากปกติ 2 ระดับ พี่อยากให้น้องเอาปัจจัยที่พี่กำหนดให้ไปคำนวณหน่อยว่าเราจะมีโอกาสจับตุ่นประเภทไหนได้บ้าง

Specification	
INPUT SPECIFICATION	OUTPUT SPECIFICATION
4 บรรทัด บรรทัดที่ 1 สกิลแผนที่ระดับเท่าไหร่ (1-7) บรรทัดที่ 2 มีผ้าคลุมหรือไม่ Y(มี) N(ไม่มี) บรรทัดที่ 3 ความเร็วที่เข้าหาตุ่น(วินาที) บรรทัดที่ 4 มี Zoomaster หรือไม่ Y(มี) N(ไม่มี)	2 บรรทัด มีสิทธิ์ที่จะสามารถจับตุ่นปกติได้หรือไม่ มีสิทธิ์ที่จะสามารถจับตุ่นแรร์ได้หรือไม่ กรณีไม่เจอทั้งคู่ แสดง try again

Sample Testcase	
SAMPLE INPUT	SAMPLE OUTPUT
7	Normal Moly!!!
Υ	Rare Moly!! How cute!!!
10	
N	
4	Normal Moly!!!
N	
1	
N	
1	try again
Υ	
10	
N	

## Information

Time limit 1 second

Memory limit 32 MB

Language Python

Deadline -

Submission limit Unlimited

Restrict Word -

Require Word -

Testcase 7

Full Score 100

Your Score 100

## Submit code

Choose File No file chosen

Submit

© 2021 KMITL