5/12/2560 <e>Judge

Description

ในร้านสะดวกซื้อทั่วไปจะมีรางใส่เหรียญที่จำกัด และก็มีเหรียญในปริมาณจำกัด

แคชเชียร์จึงมีความจำเป็นที่จะต้องสงวนปริมาณเหรียญให้ใช้ได้นานที่สุด ก็คือ พยายามใช้จำนวนเหรียญให้ได้ น้อยที่สุดในการทอนเงินแค่ละรอบ

แต่วันๆหนึ่งก็มีลูกค้าปริมาณมหาศาลเข้ามาจับจ่ายซื้อของในร้านของคุณ แคชเชียร์จำเป็นจะต้องหาเครื่องทุ่น แรงในการคิดจำนวนเหรียญเงินที่จะต้องทอนออกมา

เพื่อที่จะให้แคชเชียร์สามารถทำงานเป็นระยะเวลานานโดยไม่เหนื่อยล้าเร็วกว่าปกติ

เช่น เหรียญเงินในถาดเก็บเหรียญมีประเภท 1 บาท , 5 บาท , 10 บาท , 25 บาท ; ปริมาณมาก และจำเป็นต้องทอนเงินให้ลูกค้าจำนวน 78 บาท จะต้องใช้เหรียญดังนี้

มูลค่าเหรียญ	จำนวนเหรียญ
1	3
5	0
10	0
25	3

ซึ่งรวมเป็น 3+0+0+3 = 6 เหรียญ

จงหาจำนวนเหรียญที่จะต้องทอนให้ลูกค้าให้น้อยที่สุด

by Chotipat Pornavalai (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6) 24 October 2017, 13:48

Specification

➡ Input Specification

Output Specification

หนึ่งบรรทัด คือจำนวนเงินทั้งหมดที่จะต้องทอน

หนึ่งบรรทัด คือจำนวนเหรียญที่น้อยที่สุดที่จะต้องทอน ให้ลกค้า

Version 1 : จะมีเหรียญมูลค่า 1, 5, 10, 25 บาท

‡≡ Sample Case

◆ Sample Input

⇒ Sample Output

78

6

5/12/2560 <e>Judge

O Time Remaining

0 1 35 15 269

Day Hour Minutes Seconds

i Information

Time Limit

1 Second

Memory Limit

32 MB

Language

ру

Deadline

5 December 2017, 23:59

Submission Limit

Unlimit

Restrict Word

No Restrict

Required Word

No Restrict

Testcase

10 case

Rejudge Testcase

0 case

Full Score

100 Point

Bonus Score

900

Your Score

PPPPPPPPP (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/problem/submission/513572)

♠ Submit File

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

Submit