5/12/2560 <e>Judge

Description



ในงานสัปดาห์หนังสือแห่งชาติ ที่จัดขึ้นทุกๆท้ายปี ได้มีการลด แลก แจก แถมหนังสือกันอย่างกับให้กันฟรีๆ

ซึ่งมีสำนักพิมพ์เจ้าหนึ่ง ที่มีการแถมหนังสือเมื่อซื้อหนังสือจำนวนตามที่ระบุ เพื่อแข่งขันกับเจ้าอื่นๆ โดยที่การแถมหนังสือมีรูปแบบดังนี้

เมื่อชื้อหนังสือ 6 เล่ม จะคิดราคาจริงเพียง 5 เล่ม และแถม 1 เล่ม โดยที่เล่มที่แถมนั้น จะเป็นเล่มที่มีราคาถูกที่สุดใน 6 เล่มนั้นๆ จะเรียกว่า 5 แถม 1

โดยที่จำนวนการซื้อทั้งหมดนั้น สรปได้ดังนี้

จำนวนการซื้อ	จำนวนเล่มแถม
5 เล่ม	0 ເລ່ນ
6 เล่ม	1 เล่ม (1 ใน 6 เล่มที่ราคาถูกที่สุด)
12 เล่ม	2 เล่ม (2 ใน 12 เล่มที่ราคาถูกที่สุด)
20 เล่ม	4 เล่ม (4 ใน 20 เล่มที่ราคาถูกที่สุด)
ทุกๆอีก 5 เล่มถัดไป	+1 เล่ม (เช่น 25เล่มแถม5, 31เล่มแถม6, 39เล่มแถม7)

เมื่อแคชเชียร์จะคิดราคา

แคชเชียร์จะหยิบหนังสือมา Register เข้าระบบเรื่อยๆ เป็นราคาของหนังสือ จนหมดตะกรัา แคชเชียร์จะกด ENTER 1 ครั้งเพื่อทำการสรุปราคา

ปีนี้แคชเชียร์ต้องมากดเลือกตัดราคาหนังสือออกจากราคารวมออก ทำให้เสียเวลาในการต่อแถวจ่ายเงิน แคชเชียร์คิดว่า ถ้ามีโปรแกรมไว้คำนวณโดยเฉพาะก็คงดี กรรมจึงตกมาอยู่กับคุณ โปรแกรมเมอร์เลื่องชื่อ

งานของคุณคือเขียนโปรแกรมสรุปราคารวมของหนังสือที่ต้องจ่าย

by นายธนทรัพย์ เพิ่มพูล (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/3)

14 November 2017, 22:34



→ Input Specification

Output Specification

5/12/2560 <e>Judge

→ Input Specification

→ Output Specification

หลายบรรทัด + 1 แต่ละหลายบรรทัด เป็นราคาของหนังสือแต่ละเล่ม; Integer; (0, inf) บรรทัดสุดท้ายคือ ENTER เพื่อสิ้นสุดค่ารับเข้า บรรทัดเดียว เป็นราคารวมของหนังสือทั้งหมดที่ผู้ชื้อ จะต้องจ่าย

≡ Sample Case

→ Sample Input

→ Sample Output

5/12/2560 <e>Judge

→ Sample Input

→ Sample Output

② Time Remaining

0 1 20 45 283

Day Hour Minutes Seconds