

Exchange

สมมติว่านศ.มีเงิน X บาท ซื้อของไป Y บาท นศ.จะได้รับเงินทอนเท่าไร เป็นเหรียญ 10 กี่เหรียญ เป็นเหรียญ 5 กี่เหรียญ และเหรียญ 1 บาทกี่เหรียญ (ให้ใช้เหรียญที่มีค่ามากที่สุดทอนจนกว่าจะทอนไม่ได้ และกำหนดให้มีเหรียญไม่จำกัด)

ข้อมูลนำเข้า

มีจำนวนสองบรรทัด

บรรทัดแรก คือ ราคาสินค้าที่ซื้อ (Y) โดยที่ $0 < Y < 100,000,000$

บรรทัดที่สอง คือ เงินที่จ่าย (X) โดยที่ $Y \leq X < 100,000,000$

ข้อมูลส่งออก

มีสองบรรทัด

บรรทัดแรก แสดงจำนวนเงินทอน

บรรทัดที่สอง แสดงจำนวนเหรียญ 10 บาท จำนวนเหรียญ 5 บาท และจำนวนเหรียญ 1 บาทที่ใช้ในการทอนตามลำดับ โดยจำนวนเงินทอนแต่ละเหรียญถูกเว้นด้วยช่องว่าง

Input	Output
2	18
20	1 1 3
13	7
20	0 1 2
99	0
99	0 0 0