

Coin changing

จงเขียนโปรแกรมโดยใช้ Greedy Algorithm เพื่อช่วยแลกเหรียญให้ได้จำนวนเหรียญน้อยที่สุด

ข้อมูลอินพุต

บรรทัดที่ 1: จำนวนชนิดของเหรียญที่มีให้แลก

บรรทัดที่ 2: มูลค่าของเหรียญแต่ละชนิด

บรรทัดที่ 3: จำนวนเงินที่ต้องการแลก

ข้อมูลเอาต์พุต

บรรทัดที่ 1: จำนวนเหรียญที่แลกได้

บรรทัดที่ 2: รายการชนิดของเหรียญที่ได้

ตัวอย่าง

Input	Output
3 1 5 7 38	8 7 7 7 7 7 1 1 1
4 1 3 7 5 62	10 7 7 7 7 7 7 7 5 1
5 1 5 10 50 100 473	10 100 100 100 100 50 10 10 1 1 1