

Practice 10

양의 정수 x 가 하샤드 수이라면 x 의 자릿수의 합으로 x 가 나누어져야 합니다. 예를 들어 18의 자릿수 합은 $1+8=9$ 이고, 18은 9로 나누어 떨어지므로 18은 하샤드 수입니다. 자연수 x 를 입력받아 x 가 하샤드 수인지 아닌지 검사하는 함수, `solution`을 완성해주세요.

제한사항

▶ x 는 1 이상, 10,000 이하인 정수입니다.

입출력 예

arr	Return
10	true
12	true
11	false
13	false

#1 > 10의 모든 자릿수의 합은 1입니다. 10은 1로 나누어 떨어지므로 10은 하샤드 수입니다.

#2 > 12의 모든 자릿수의 합은 3입니다. 12은 3으로 나누어 떨어지므로 12은 하샤드 수입니다.

#3 > 11의 모든 자릿수의 합은 2입니다. 11은 2로 나누어 떨어지지 않으므로 11은 하샤드 수가 아닙니다.

#4 > 13의 모든 자릿수의 합은 4입니다. 13은 4로 나누어 떨어지지 않으므로 13은 하샤드 수가 아닙니다.