

LCM and GCD

Cho một số nguyên dương a . Hãy tìm 2 số nguyên dương x và y ($1 \leq x, y \leq n$) sao cho $\gcd(x, y) + \text{lcm}(x, y) = a$ (\gcd là ước chung lớn nhất và lcm là bội chung nhỏ nhất).

Input(Bàn phím):

- Dòng đầu tiên gồm 1 số nguyên dương t là số bộ test
- t dòng tiếp theo, dòng thứ i duy nhất gồm 1 số nguyên dương a ($1 \leq a \leq 10^{18}$)

Output(Màn hình):

- In ra t dòng, dòng thứ i gồm 2 cặp số nguyên dương x, y cách nhau bởi dấu cách thỏa mãn điều kiện trên. Nếu có nhiều đáp án thì hãy in ra 1 trong số chúng

Input	Output
4	1 2
3	3 3
6	2 8
10	7 7
14	