

Minggu Ersya

Pada hari Minggu pagi yang sangat cerah ini, seorang remaja bernama rianvino sedang gabut dan bingung ingin melakukan apa. Setelah berpikir sejenak dia kemudian memutuskan untuk melihat anime yang belum pernah dia tonton. Sebelum menonton anime, rianvino terlebih dahulu membuat list anime yang terdiri dari x judul anime. Setiap kali dia menonton anime paling awal dalam list nya, maka sebanyak y judul anime setelah judul anime tersebut akan ditaruh pada antrian paling belakang. Rianvino memiliki sebuah kekuatan unik, yaitu dia hanya memerlukan waktu 1 jam saja untuk menamatkan 1 judul anime. Tentukan ID anime yang berada di list paling awal pada jam ke- n .

*note : jika list anime yang tersisa kurang dari y maka ada list anime yang akan ditaruh di paling belakang lebih dari sekali

Input Format

Baris pertama terdiri dari nilai x , y , dan n

Baris selanjutnya terdiri dari list daftar **ID** untuk tiap anime pada jam ke-0 sebelum rianvino mulai menonton anime

Constraint

- $0 \leq x, ID \leq 10000$
- $0 \leq y \leq 15000$
- $0 \leq n \leq 10001$

Output Format

ID anime yang berada di list paling awal pada jam ke- n , jika sudah tidak ada anime yang bisa ditonton maka outputkan "**Kasian Ersya**\n"

Sample Input 0

5 2 7

10 20 30 40 50

Sample Output 0

Kasian Ersya

Sample Input 1

5 1 2

10 20 30 40 50

Sample Output 1

50