

Cobaan Untuk Maput

Dasar Pemrograman E 2022

DESKRIPSI SOAL

Setelah gagal menangkap Bjarkan, kini Jok memberikan tugas baru kepada orang-orang kepercayaannya. Pada kali ini Maput lah yang diberi tugas oleh Jok. Maput adalah orang kepercayaan Jok yang paling cerdas. Dia mampu menyelesaikan permasalahan di Wakanda dengan cara-cara cerdiknya. Oleh karena itu, Jok memberi sebuah tugas kepada Maput agar Wakanda aman dan sejahtera

Tugasnya adalah dia harus menemukan jumlah modulo K dari N bilangan asli pertama (bilangan asli adalah 1,2,3,...). Jika jumlah modulo tersebut kurang dari N, maka cetak "KURANG", jika sama cetak "SAMA", jika lebih dari N cetak "LEBIH" (lebih jelasnya lihat sample output). Tugas ini akan amat sangat mudah sekali jika dikerjakan dengan membuat suatu program. Namun karena Maput tidak pandai pemrograman, bantulah Maput untuk membuat program tersebut agar dia berhasil melewati cobaan ini.

INPUT FORMAT

Sebuah baris yang terdiri dari 2 bilangan yang dipisahkan oleh spasi.

CONSTRAINTS

$$N, K \in \mathbb{N}$$

$$0 < N, K < 2^{50}$$

OUTPUT FORMAT

Sebuah baris yang terdiri atas jumlah modulo K dari N bilangan asli pertama dan perbandingannya dengan N dipisahkan dengan "->".

EXAMPLE INPUT AND OUTPUT

Sample input 1

10 3

Sample output 1

10 -> SAMA

Explanation 1

Jumlah modulo 3 dari 10 bilangan asli pertama adalah 10. Karena hasilnya sama dengan N, maka dicetak "10 -> SAMA".

Sample input 2

10 4

Sample output 2

15 -> LEBIH

Explanation 2

Jumlah modulo 4 dari 10 bilangan asli pertama adalah 15. Karena hasilnya lebih dari N, maka dicetak "15 -> LEBIH".