

Bermain String

Dasar Pemrograman A 2022

Marx adalah seorang mahasiswa TC angkatan 2022. Salah satu mata kuliah yang ia cintai adalah Dasar Pemrograman. Di kelas Daspro, Marx sudah sampai pada materi string. Demi mendapatkan nilai SSR pada mata kuliah ini, Marx mencari soal latihan string dari website abal-abal. Akhirnya dia memutuskan untuk mencoba mengerjakan soal berikut ini.

Diberikan sebuah string:

LoreMiPsUm

Pindahkan karakter terdepan ke belakang string secara berurutan sebanyak perintah. Misal diperintahkan untuk melakukan perpindahan **sebanyak 2 kali**:

LoreMiPsUm

-----L dipindahkan ke belakang-----

OreMiPsUmL

-----O dipindahkan ke belakang-----

reMiPsUmLO

FORMAT MASUKAN

Baris pertama adalah sebuah integer **n** sebagai banyaknya perpindahan yang perlu dilakukan.

Baris kedua adalah Sebuah **string**.

BATASAN

$$0 \leq n \leq 10^9$$

$$1 \leq \text{panjang string} \leq 10^5$$

FORMAT KELUARAN

Hasil **string** yang sudah mengalami **n** kali perpindahan.

CONTOH MASUKAN DAN KELUARAN

Contoh Masukan 1

10

Abcddefgghij

Contoh Keluaran 1

ijAbcddefggh

Penjelasan Keluaran 1

Sebanyak 10 karakter terdepan di pindahkan ke belakang secara berurutan
(kasus **n** lebih kecil dari **panjang string**)

Contoh Masukan 2

5

AS

Contoh Keluaran 2

SA

Penjelasan Keluaran 2

5 kali perpindahan :

AS	->	SA	->	AS	->	SA	->	AS	->	SA
		A pindah		S pindah		A pindah		S pindah		A pindah
		1x		2x		3x		4x		5x

(kasus **n** lebih besar dari **panjang string**)