



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO**  
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

## **NOMÍCULA**

Nomicula.[ c | cpp | java | cs | py ]

Atualmente a matrícula dos alunos da UFABC é composta por 11 dígitos numéricos. Mas a PROGRAD não está feliz com isso, pois está tudo funcionando perfeitamente bem, então decidiram mudar as coisas.

Alegando a redução da verba de custeio das universidades federais, a PROGRAD não manterá mais os nomes e a matrícula dos alunos, mas sim um dado único chamado *nomícula*, que será uma composição do nome e da atual matrícula do aluno.

A resolução publicada pela PROGRAD define que o *nomícula* será composto da seguinte forma:

- Primeira letra do nome do aluno seguido pelo primeiro dígito da matrícula atual do aluno;
- Segunda letra do nome do aluno seguido pelo segundo dígito da matrícula atual do aluno;
- E assim por diante até que uma das duas informações termine;
- Se não houver mais letras no nome, mas restar dígitos na matrícula, os dígitos restantes devem ser concatenados ao fim do *nomícula* do aluno; bem como se não houver mais dígitos na matrícula do aluno, mas houver letras no nome do aluno; as letras restantes devem ser concatenadas ao *nomícula* do aluno.

Para viabilizar o projeto da implantação do *nomícula* na UFABC, a PROGRAD contratou você para implementar um programa de computador que dados os nomes e matrículas atuais de todos os alunos da universidade, seus *nomículas* sejam automaticamente gerados.

### **Entrada**

O problema terá vários casos de testes. Em cada linha haverá duas strings **N** e **M**, representando respectivamente o nome e a matrícula do aluno. A entrada termina com marcador de final de arquivo (EOF).

#### **Restrições:**

- Todos os caracteres de **N** são letras entre **a** e **z** ou **A** e **Z**.
- $0 < |N| \leq 100$
- Todos os caracteres de **M** são dígitos numéricos.  $\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$
- $|M| = 11$

## Saída

A saída consiste de várias linhas, uma para cada entrada informada, composta pelo *nomícula* de cada aluno. Após a impressão do *nomícula*, salte uma linha.

## Exemplos

Entrada	Saída
aristarcospeterneiras 57964123015	a5r7i9s6t4a1r2c3o0s1p5eterneiras
acheropitapapazone 37914620586	a3c7h9e1r4o6p2i0t5a8p6apazone
aldegunda 17852463201	a1l7d8e5g2u4n6d3a201
wanslivia 21024570270	w2a1n0s2l4i5v7i0a270
heitorpaula 84426715936	h8e4i4t2o6r7p1a5u9l3a6
radigundacercenavicensi 19756843269	r1a9d7i5g6u8n4d3a2c6e9rcenavicensi