Problema D – Daniel Triste

Limite de tempo: 1s Limite de memória: 256MB

Daniel é um adorável tigre que mora com os pais. Ele é um filhote felino feliz, mas fica frustrado se fanfarrões firulam o forte nome da família. Os **Saad** se orgulham de serem sinônimos de boa fortuna, boa sorte, sucesso e felicidade, e insinuar que sejam tristes é uma ofensa. Para minimizar os efeitos desta *bullynagem*, Daniel pediu apoio aos maratonistas.

Crie um plugin para o zap que corrige o nome de Daniel caso o escrevam errado, afinal, não é triste prevenir tretas para três tigres com prática de programação.

Entrada

A entrada consiste de uma mensagem com pelo menos um e não mais que 100 caracteres. É garantido que o nome de Daniel, quando apresentado, é separado das demais palavras da mensagem.

Saída

Apresente a mensagem como enviada, mas corrija cada ocorrência "errada" do nome de Daniel. Cuidado com a caixa da letra!

Exemplo

Entrada	Saída
Daniel Sad	Daniel Saad
so sad	so sad
Sorria, Daniel Saad!	Sorria, Daniel Saad!
daniel sad, but true	daniel saad, but true
Daniel Sadico reprovou geral.	Daniel Sadico reprovou geral.
3 PRATOS DE TRIGO PARA 3 DANIEL SAD.	3 PRATOS DE TRIGO PARA 3 DANIEL SAAD.
Sad baixo!	Sad baixo!

Notas

Os fanfarrões firulam apenas de uma forma: retirando um dos 'a' do sobrenome de Daniel de modo que seja visto como "triste" (em inglês: sad). Qualquer outra variação é considerada um erro normal de digitação e deve ser ignorada.