EXERCÍCIO

1. Desenvolva uma função que receba como parâmetro um array de caracteres (char) representando um nome completo e que retorne o nome abreviado: primeiro nome e último sobrenome inalterados e os nomes/sobrenomes intermediários, caso existam, substituído pela inicial. O array com o nome completo original não deve ser alterado.

Exemplo: Adelardo Adelino Dantas de Medeiros -> Adelardo A D d Medeiros

2. Faça um programa que, usando a função desenvolvida, permita que o usuário digite um nome completo (máximo de 80 caracteres) e leve à impressão do nome abreviado.

OBS.: Os arrays de caracteres ("strings") devem seguir a convenção da linguagem C: acrescenta-se um "char" adicional ao final, com valor 0, para indicar o término da cadeia de caracteres.