

As normas APA compõem um estilo de escrita e formatação para bibliografia em trabalhos acadêmicos. Estas normas surgiram com o manual de estilo da *American Psychological Association* (APA) e são amplamente utilizadas por diversos periódicos científicos e instituições acadêmicas.

Para citar livros de um único autor, por exemplo, a norma APA usa o seguinte padrão: Sobrenome, Iniciais Separadas por ponto. (ano de publicação). Título. Editora.

Exemplos:

Alves, M.P. (2012). Metodologia científica. Escolar Editora.

Hawking, S. (1988). Uma Breve Historia do Tempo. Intrinseca.

Kundera, M. (1982). A insustentavel leveza do ser. Companhia das Letras.

Crie uma função que recebe 4 cadeias de caracteres: nome do autor, ano de publicação, título do livro e editora. Esta função deve retornar uma nova string com a citação no formato APA acima descrito. Essa string deve ser alocada dinamicamente no tamanho exato.

Repare que o nome do autor é dado em sua forma “normal”, de modo que é necessário fazer uma função auxiliar para converter o nome no formato “Sobrenome, iniciais separadas por ponto”. Por exemplo, esta função auxiliar receberia “Milan Kundera” e retornaria “Kundera, M.”, ou “Luis Fernando Verissimo” e retornaria “Verissimo, L.F.”.

Para simplificar, desconsidere nomes com conectores “de”, “dos”, “da” e similares. Também desconsidere caracteres com acentos, ç, etc.

Teste sua função com 5 livros diferentes. Você não pode usar a função `strtok` da biblioteca.