

Faça o que se pede nas questões a seguir

1. Considere um arquivo contendo apenas letras e espaços. Não há nenhum símbolo de pontuação. Escreva um programa em C que conte quantas palavras existem nesse arquivo e que calcule o tamanho médio (quantidade de caracteres) das palavras encontradas. Utilize como teste o arquivo loremipsum.txt fornecido. Utilize como base o programa copia1.c dado na aula passada. Use as funções fopen, fclose e fgetc. Abaixo um trecho do arquivo de teste.

```

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit Nam gravida aliquam
fringilla Nunc eget consequat elit Curabitur pellentesque magna a cursus
tempor Nunc vehicula tortor vel maximus dignissim Morbi dictum...

```

2. A função fopen recebe como segundo parâmetro o modo de abertura do arquivo. Consultando o manual da linguagem de programação, explique cada um dos modos abaixo:

Modo de Abertura	Significado
r	
w	
a	
r+	
w+	
r+b	
rb	

Bom Trabalho!