

(PONT\_04) Problema: Dado o programa abaixo que lê uma sequência numérica e imprime na tela o maior, o menor e a média da sequência, implemente a função que realiza todas essas operações sem retornar um valor. A especificação completa dessa função pode ser encontrada no arquivo "utils.h". É importante observar que o arquivo "utils.h" não deve ser modificado, uma vez que ele define a especificação precisa do problema que deve ser resolvido.

Perceba que o programa principal (função main) não deve ser alterado, exceto a passagem de parâmetros para a função.

```
#include <stdio.h>
#include <stdiib.h>
#include "utils.h"

int main() {
    int tamanho;
    scanf("%d", &tamanho);
    int numeros[tamanho];
    ler_numeros(numeros, tamanho);

int maior, menor;
    float media;
    encontrar_maior_menor_media(/*PARAMETROS*/);

printf("Maior elemento: %d\n", maior);
    printf("Menor elemento: %d\n", menor);
    printf("Media dos elementos: %.2f\n", media);

return 0;
}
```

- Entrada: Um número indicando o tamanho da sequência, seguido da sequência em si.
- Saída: O maior elemento, o menor e a média da sequência.

Ver exemplos de formato de entrada e saída nos arquivos fornecidos com a questão.