

Crie as funções e protótipos necessários ao correto funcionamento do programa abaixo. Não é permitido alterar a função main().

```
#include <stdio.h>
int main (void)
{
    int num1, num2, max, soma;
    printf("Informe um número inteiro");
    le_dados (&num1); // captura um número do teclado
    printf("Informe outro número inteiro");
    le_dados (&num2);
    maior(num1, num2, &max); // armazena em Max o maior valor entre os fornecidos
    printf("O maior número é %d", max);
    printf("A média dos números é %f", calculos(num1, num2, &soma)); // obs
    printf("A soma dos números é %d", soma);
    return 0;
}
```

OBS: A função calculos(...) retorna a média dos dois números passados como parâmetro e armazena na variável soma a soma dos mesmos.