

(PONT_02) Problema: Dado o programa para mostrar o menor e o maior primo de um intervalo fechado, implemente as duas funções (*LeIntervalo* e *ObtemMaiorEMenorPrimo*) que faltam para o programa funcionar corretamente. A especificação completa dessas operações 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.

O cabeçalho das funções deve respeitar a chamada definida no programa abaixo.

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

int main(int argc, char * argv[])
{
    int casos;

    scanf("%d", &casos);
    while(casos){
        int m, n, menor, maior;
        LeIntervalo(&m, &n);

        ObtemMaiorEMenorPrimo(m, n, &menor, &maior);

        printf("%d %d\n", menor, maior);

        casos--;
    }

    return 0;
}
```

- Entrada: um número N (inteiro) representando o número de casos a serem tratados (ou seja, o número de intervalos dados), seguido de N pares (um inteiro representando o valor inicial do intervalo e outro inteiro representando o valor final).
- Saída: Para cada intervalo de entrada, uma linha contendo o menor e o maior primo do intervalo separados por espaço.

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