# (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 representado 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.