



Ejercicio 10 Números primos comprendidos entre dos números dados

Desarrolle un programa que muestre por pantalla todos los números primos comprendidos entre dos números enteros introducidos por teclado.

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
    int a, b, i, j, esPrimo;

    printf("Ingrese el primer numero: ");
    scanf("%d", &a);

    printf("Ingrese el segundo numero: ");
    scanf("%d", &b);

    printf("Numeros primos entre %d y %d:\n", a, b);

    for (i = a; i <= b; i++) {
        if (i < 2) continue;
        esPrimo = 1;

        for (j = 2; j <= i / 2; j++) {
            if (i % j == 0) {
                esPrimo = 0;
                break;
            }
        }
    }
}
```



```
if (esPrimo == 1) {  
    printf("%d ", i); // Imprime el primo  
}  
  
}  
  
  
printf("\n");  
  
  
return 0;  
}
```