Análisis:

entrada: num1, num2

salida: i (si es primo)

Relación:

Se leen dos números y se determina cuál es el menor y cuál el mayor.  
Se recorre cada número dentro de ese rango.  
Para cada uno, se comprueba si es primo probando divisores desde 2 hasta ese número menos uno.  
Si no tiene divisores (más que él mismo y 1), se considera primo y se muestra.

Ambiente

| variable | tipo | descripción |
| --- | --- | --- |
| num1 | entero | Primer número ingresado por el usuario para definir el rango. |
| num2 | entero | Segundo número ingresado por el usuario para definir el rango. |
| menor | entero | | Valor menor entre num1 y num2, usado como inicio del rango. | | --- |  |  | | --- | |
| mayor | entero | Valor mayor entre num1 y num2, usado como fin del rango. |
| i | entero | Iterador principal que recorre todos los números dentro del rango. |
| j | entero | |  | | --- |  | Iterador secundario que prueba si i tiene divisores distintos de 1 e i. | | --- | |
| esPrimo | lógico | Bandera que indica si un número i es primo (Verdadero) o no (Falso). |

: