

## Ejercicio 9 Número primo

Desarrolle un programa que lea por teclado un número entero mayor que 1 y determine si es primo o no

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

```
int main() {  
  
    int n, i, esPrimo = 1;  
  
    printf("Ingrese un numero entero mayor que 1: ");  
    scanf("%d", &n);  
  
    //definicion  
    for (i = 2; i <= n / 2; i++) {  
  
        if (n % i == 0) {  
            esPrimo = 0; // Si encuentra divisor no es primo  
            break; // Sale del ciclo  
        }  
    }  
  
    if (esPrimo == 1) {  
        printf("%d es primo.\n", n);  
    } else {  
        printf("%d NO es primo.\n", n);  
    }  
  
    return 0;  
}
```