



### Programa para determinar si un número es par o impar

En este ejemplo, mostraremos un programa que nos pida un número, luego el programa nos dirá si el número es par o impar, el código es;

```
#include <stdio.h>
main()
{
int n;
printf("Ingrese un numero");
scanf("%d", &n);
if (n%2==0)
{
printf("%d es par", n);
}
else
{
printf("%d es impar", n);
}
getchar();
getchar();
return 0;
}
```

En este código declaramos una variable de tipo entero llamada n, se pide un número, y luego, mediante un ciclo if, se analiza si el módulo de ese número es cero, si es así, el programa dirá que el número es par, de lo contrario, dirá que es impar.