

DATOS DE ENTRADA:Entero: Orden N, Elemento $V[i]$.**RESULTADOS:**

String: "Ingresa el orden del vector V", "Ingresa los elementos del vector V", "El numero de elementos primos del vector V es:"

Entero: CUENTA

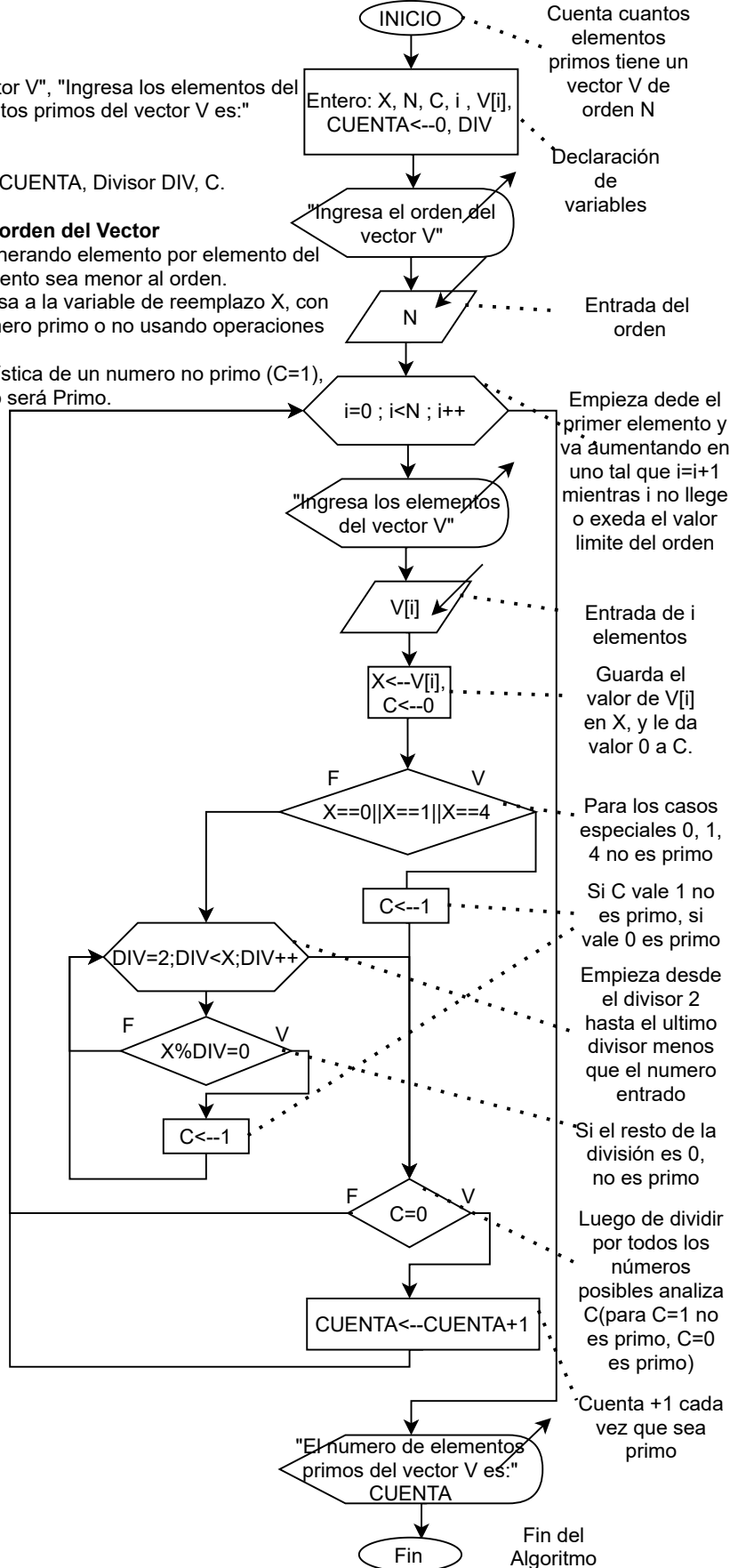
OTRAS VARIABLES:

Entero: Reemplazo X, i, Cuenta CUENTA, Divisor DIV, C.

ESTRATEGIA:**Primero se pide determinar el orden del Vector**

Luego con un For Next se va generando elemento por elemento del vector siempre y cuando el elemento sea menor al orden.

El valor de cada elemento se pasa a la variable de reemplazo X, con la cual se analizara si es un numero primo o no usando operaciones matemáticas.

Cuando se cumpla una característica de un numero no primo ($C=1$), sino C queda $C=0$ y en ese caso será Primo.

N	$i=0 ; i<N ; i++$	$V[i]$	$X=V[i]$	$C=0$	$X=0 X=1 X=4 ?$	$C=1$	$DIV=2; DIV<X; DIV++$	$X\%DIV=0?$	$C=1$	$C=0?$	$CUENTA=CUENTA+1$
3	$0<3$ Si	$V[0]=5$	$X=5$	0	No	-	$2<5$ Si	$5/2=0$ No	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	$3<5$ Si	$5/3=0$ No	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	$4<5$ Si	$5/4=0$ No	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	$5<5$ No	-	-	Si	$CUENTA=0+1=1$
-	$1<3$ Si	$V[1]=8$	$X=8$	0	No	-	$2<8$ Si	$8/2=0$ Si	1	No	-
-	$2<3$ Si	$V[2]=7$	$X=7$	0	No	-	$2<7$ Si	$7/2=0$ No	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	$3<7$ Si	$7/3=0$ No	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	$4<7$ Si	$7/4=0$ No	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	$5<7$ Si	$7/5=0$ No	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	$6<7$ Si	$7/6=0$ No	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	$7<7$ No	$7/7=0$ Si	1	No	$CUENTA=1+1=2$