



INFORMATICA I

Instrucción " **while** y **do-while** "

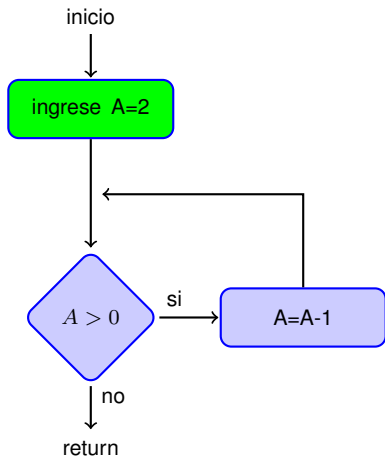
Ing. Juan Carlos Cuttitta

*Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires
Departamento de Ingeniería Electrónica*

22 de abril de 2019

instrucción de repetición *while*

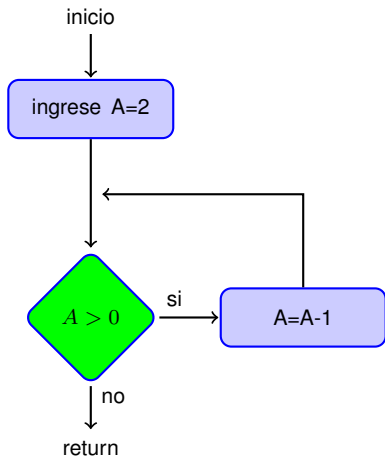
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf ("%d",&A);
8     while(A > 0)
9     {
10        A=A-1;
11    }
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *while*

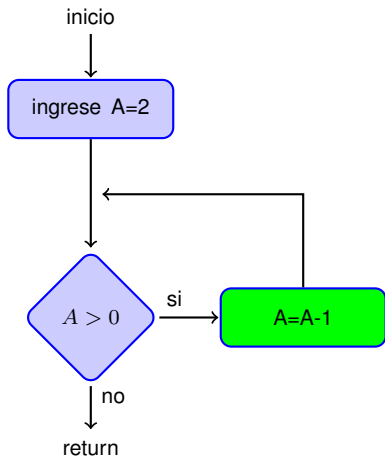
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf ("%d",&A);
8     while (A > 0)
9     {
10        A=A-1;
11    }
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *while*

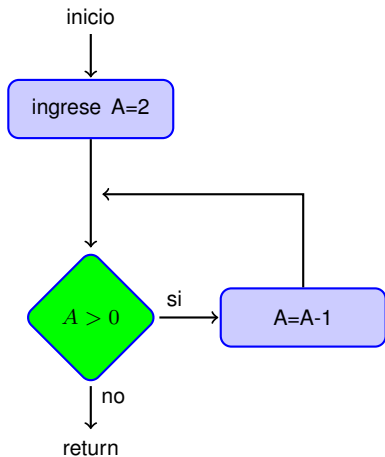
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf( "%d",&A);
8     while(A > 0)
9     {
10        A=A-1;
11    }
12    return(0);
13 }
```

instrucción de repetición *while*

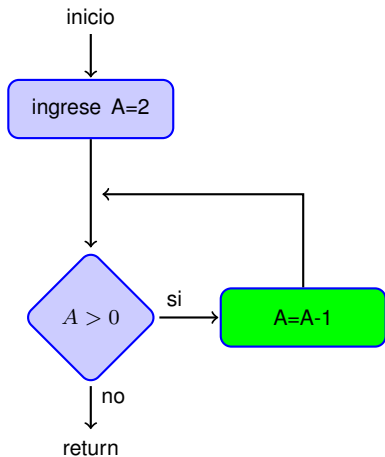
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf ("%d",&A);
8     while (A > 0)
9     {
10        A=A-1;
11    }
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *while*

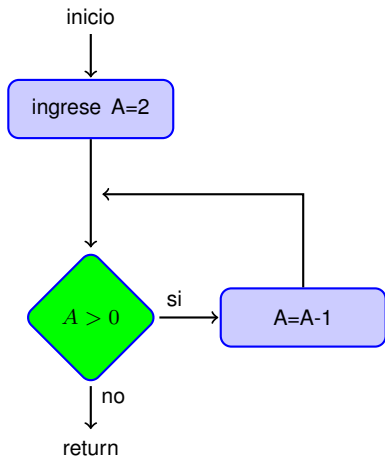
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf ("%d",&A);
8     while(A > 0)
9     {
10    A=A-1;
11    }
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *while*

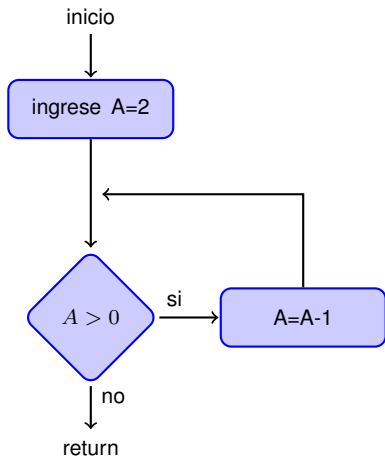
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf ("%d",&A);
8     while (A > 0)
9     {
10        A=A-1;
11    }
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *while*

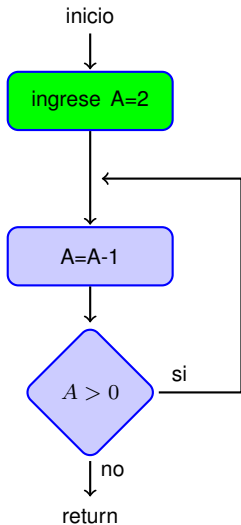
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf( "%d",&A);
8     while(A > 0)
9     {
10        A=A-1;
11    }
12    return(0);
13 }
```


instrucción de repetición **do-while**

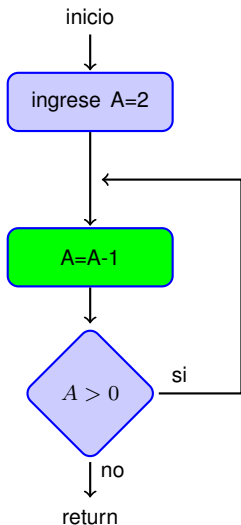
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf( "%d",&A);
8     do
9     {
10        A=A-1;
11    } while (A > 0)
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *do-while*

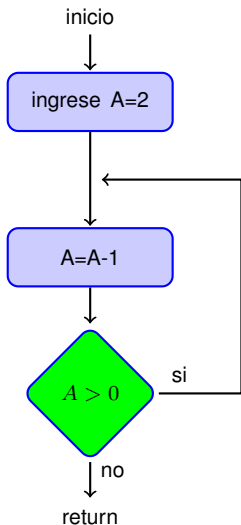
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf( "%d",&A);
8     do
9     {
10        A=A-1;
11    } while(A > 0)
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *do-while*

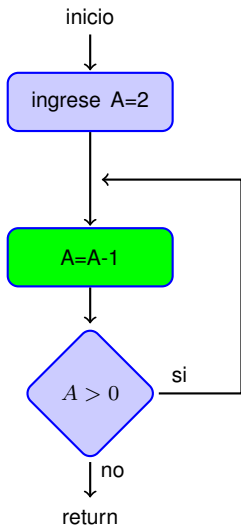
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf( "%d",&A);
8     do
9     {
10        A=A-1;
11    } while (A > 0)
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *do-while*

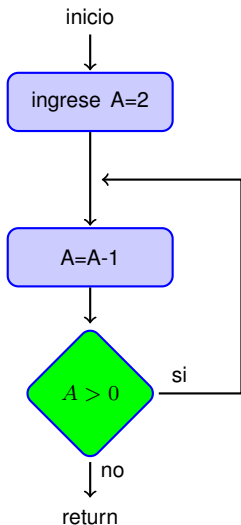
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf( "%d",&A);
8     do
9     {
10        A=A-1;
11    } while(A > 0)
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *do-while*

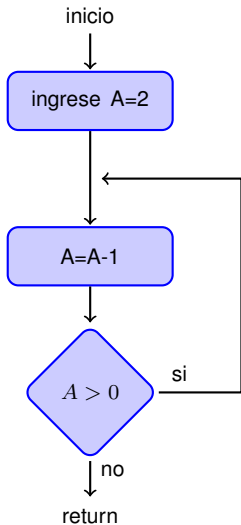
Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf( "%d",&A);
8     do
9     {
10        A=A-1;
11    } while (A > 0)
12    return (0);
13 }
```

instrucción de repetición *do-while*

Código en programa fuente



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main (void)
4 {
5     int A;
6
7     scanf( "%d",&A);
8     do
9     {
10        A=A-1;
11    } while (A > 0)
12    return (0);
13 }
```