

INFORMATICA I

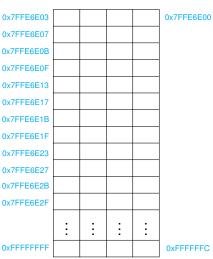
Ordenamiento de un vector por el metodo burbuja

Profesor: Ing.Jerónimo Atencio Auxiliares: Ing.Alexander Jiricny Ing.Juan Carlos Cuttitta

> Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenes Aires Departamento de Ingenieria Electrónica

18 de mayo de 2016

Ordenamiento de un vector por el metodo burbuja



```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
   int main (void)
   int aux.resto.i.flag.vInt[CANT]={2.286.9.59.928.3};
     resto=0;
     do
10
       resto++:
11
       flaq=0;
12
       for(i=0:i < (CANT-resto):i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i]:
            vInt[i]=vInt[i+1];
17
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flaq = 1:
20
21
     } while (flag);
   return (0);
24
```

contienen cualquier valor inicial mente

```
#include <stdio.h>
                                                   #define CANT 6
                                    aux
                  0xXX
                        0xXX
                              0xXX
            0xXX
                                                   int main (void)
            0xXX
                  0xXX
                        0xXX 0xXX
                                    resto
                                                   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
            0xXX
                  0xXX
                        0xXX
                              0xXX
                                                     -resto=0:
            0xXX
                  0xXX
                        0xXX
                              0xXX
                                    flag
                                                10
                                                        resto++:
                                                11
                                                        flaq=0;
                                                12
                                                        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
                                                13
                                                14
                                                          if(vInt[i] > vInt[i+1])
                                                15
                                                16
                                                            aux=vInt[i];
                                                17
                                                            vInt[i]=vInt[i+1];
                                                18
                                                            vInt[i+1]=aux;
                                                19
                                                            flag=1;
                                                20
                                                21
                                                22
                                                     } while (flag);
                                                23
                                                   return (0);
                                                24
                                    0xFFFFFC
0xFFFFFFF
```

OVYY OVYY OVYY AUX

	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	aux
	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	resto
	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	i
	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	flag
ſ	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
_	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[1]
contienen valores iniciales	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
tier lor cia	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
son va ini	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
` (0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
	:	•••	•••	:	
~EEEEEEE	0x00	0x00	0x00	0x00	OVEEEE

```
1 #include <stdio.h>
   #define CANT 6
   int main (void)
 5
   int aux.resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0;
     do
 9
10
        resto++;
11
        flag = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x00	<resto _<="" td=""></resto>
0x7FFE6E0B	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	i
0x7FFE6E0F	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	••••	••••	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
1 #include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 6 int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
 7 - resto = 0;
 8
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
     } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	i N
0x7FFE6E0F	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:		:	1	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
[0]
[1]
[2]
[3]
[4]
[5]
```

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	•••	•••	•••	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFF

```
#include <stdio.h>
    #define CANT 6
 3
    int main (void)
 5
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
      do
10
        resto++:
11
        flaq = 0:
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
           if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
    return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	~ i ~ \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	••••	•••	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
10
        resto++;
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
     } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC
	:	÷	÷	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x01	0x1E	< -vint[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	< -vint[0] - ·
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	i
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E03	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	aux

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
14
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	<
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	•••	:	•••	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x01	0x1E	<−vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	<-vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:			:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
        flag=0:
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)</pre>
13
           if (vInt[i
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x01	0x1E	- vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	•••	•••	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	Oveeee
	:	:	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
10
        resto++:
                        6-1=5
11
        flag = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];  
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                   vInt[1] = vInt[2]
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vlnt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x01	0x1E	← vlnt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
OVEEEEEE	0x00	0x00	0x00	0x00	OVEEEE

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
14
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                     vInt[2] = aux
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	←flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:		:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
    #define CANT 6
  3
    int main (void)
  5
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
      do
10
         resto++:
                         6-1=5
11
         flaq = 0;
12
         for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
\14
           if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
             aux=vInt[i];
17 \
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
    return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	← F
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
		:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

	:	:	:	:	
				_	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	<-vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x01	0x1E	<-vint[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux

```
#include <stdio.h>
      #define CANT 6
    3
      int main (void)
    5
      int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
         resto=0:
         do
   10
           resto++:
                             6-1=5
   11
           flag=0:
   12 -
           for ( i = 0; i <
                         (CANT-resto); i++)
   13
   14
              if (vInt[i]
   15
- - - 16-
                aux=v+nt[i];
   17
                vInt[i]=vInt[i+1];
   18
                vInt[i+1]=aux;
   19
                flag=1;
   20
   21
         } while (flag);
   22
   23
      return (0);
   24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i \frac{1}{1}
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x01	0x1E	- vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
10
        resto++:
                        6-1=5
11
        flag = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];  
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                   vInt[2] = vInt[3]
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1,1
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
14
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                     vInt[3] = aux
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC
	:	:	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	←flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux

```
#include <stdio.h>
    #define CANT 6
  3
    int main (void)
  5
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
      do
10
         resto++:
                         6-1=5
11
         flaq = 0;
12
         for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
\14
           if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
    return (0);
24
```

0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF
	:	:	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x03	< ⊢ − − −
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

	:	:	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	<-vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	← vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x03	i
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
           - vint[i]= vint[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x04	< h
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

						2
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux	3
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto	5
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x04	i	7
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag	5
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]	10
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]	12
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]	13 14
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]	15 16
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	← vInt[4]	-17 18
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]	- 19
0x7FFE6E2B						20
0x7FFE6E2F						22
	:	:	:	:		24
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC	

```
#include <stdio.h>
#define CANT 6
int main (void)
int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
  resto=0:
  do
    resto++:
                     6-1=5
    flaq = 0;
    for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
       if (vInt[i] > vInt[i+1])
        aux=vInt[i];
         vInt[i] = vInt[i+1];
         vInt[i+1]=aux;
         flag=1;
  } while (flag);
return (0);
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
UX/11 LULUS	UXUU	UXUU	0x03	UXAU	<- C
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x04	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2],
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x03	0xA0	vlnt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x04	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	√ vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x00	0x03	/ vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
OVEEEEEE	0x00	0x00	0x00	0x00	OVEEEE

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
10
        resto++:
                        6-1=5
11
        flag = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]= vInt[i+1]; ←
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                    vInt[4] = vInt[5]
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	_aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x04	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3] ,
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	← vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:			:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                     vInt[5] = aux
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

	:	:	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	←flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x04	i
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux

```
#include <stdio.h>
    #define CANT 6
  3
    int main (void)
  5
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
      do
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
\14
           if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
    return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x01	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x05	<
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x05	i N
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x05	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:		:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
10
        resto++:
                         6-1=5
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	Fi-
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
10
        resto++;
                         6-2=4
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	<-vint[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	< -vint[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	•••		:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
10
        resto++:
                          6-2=4
11
        flaq = 0;
12
        for ( i = 0; i <
                      (CANT-resto); i++)
14
           if (vInt[i
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

	:	:	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	< ├
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	<-vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	<-vint[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
    int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-2=4
        flag=0:
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)</pre>
13
           if (vInt[i
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03 0x00 0x00 0x03 0xA0 aux 0x7FFE6E07 0x00 0x00 0x00 0x02 resto 0x7FFE6E0B 0x00 0x00 0x00 0x02 flag 0x7FFE6E0F 0x00 0x00 0x00 0x00 vlnt[0] 0x7FFE6E13 0x00 0x00 0x00 0x02 vlnt[1] 0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vlnt[2] 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x01 0x1E vlnt[3] 0x7FFE6E1F 0x00 0x00 0x01 0x1E vlnt[4] 0x7FFE6E23 0x00 0x00 0x03 0xA0 vlnt[5] 0x7FFE6E2B 0x7FFE6E2B 0x7FFE6E2F 0x7FFFEFFF 0x7FFFFFFFFFF 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00						
0x7FFE6E0B 0x00 0x00 0x00 0x02 f 0x7FFE6E0F 0x00 0x00 0x00 0x00 flag 0x7FFE6E13 0x00 0x00 0x00 0x02 vint[0] 0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vint[1] 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x3B vint[2] 0x7FFE6E1F 0x00 0x00 0x01 0x1E vint[3] 0x7FFE6E23 0x00 0x00 0x03 0xA0 vint[5] 0x7FFE6E2B 0x7FFE6E2B 0x7FFE6E2F 0x00 0x00 0x03 0xA0	0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
0x7FFE6E0F 0x00 0x00 0x00 0x00 flag 0x7FFE6E13 0x00 0x00 0x00 0x02 vint[0] 0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vint[1] 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x3B vint[2] 0x7FFE6E1F 0x00 0x00 0x01 0x1E vint[3] 0x7FFE6E23 0x00 0x00 0x03 0xA0 vint[5] 0x7FFE6E2F 0x7FFE6E2F	0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E13 0x00 0x00 0x00 0x02 vint[0] 0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vint[1] 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x01 0x1E vint[2] 0x7FFE6E1F 0x00 0x00 0x01 0x1E vint[3] 0x7FFE6E23 0x00 0x00 0x00 0x03 vint[4] 0x7FFE6E2B 0x7FFE6E2B 0x7FFE6E2F 0x7FFE6E2F	0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	< ├
0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vlnt[1] 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x3B vlnt[2] 0x7FFE6E1F 0x00 0x00 0x01 0x1E vlnt[3] 0x7FFE6E23 0x00 0x00 0x00 0x03 vlnt[4] 0x7FFE6E27 0x00 0x00 0x03 0xA0 vlnt[5] 0x7FFE6E2B 0x7FFE6E2F	0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x3B vlnt[2] 0x7FFE6E1F 0x00 0x00 0x01 0x1E vlnt[3] 0x7FFE6E23 0x00 0x00 0x00 0x03 vlnt[4] 0x7FFE6E2F 0x00 0x00 0x03 0xA0 vlnt[5] 0x7FFE6E2F 0x7FFE6E2F 0x7FFE6E2F 0x7FFE6E2F 0x7FFE6E2F	0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E1F 0x00 0x00 0x01 0x1E vint[3] 0x7FFE6E23 0x00 0x00 0x00 0x03 vint[4] 0x7FFE6E27 0x00 0x00 0x03 0xA0 vint[5] 0x7FFE6E2B 0x7FFE6E2F	0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E23	0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E27	0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E2B 0x7FFE6E2F : : : :	0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E2F : : : :	0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	0x7FFE6E2B					
0xfffffff 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0xffffff	0x7FFE6E2F					
0xfffffff 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x0ffffff		:	:	:	:	
	0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	<-vint[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	<-vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	•••	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
      #define CANT 6
    3
      int main (void)
    5
      int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
         resto=0:
         do
   10
           resto++:
                             6-2=4
   11
           flag=0:
   12 -
           for ( i = 0; i <
                         (CANT-resto); i++)
   13
   14
              if (vInt[i]
   15
- - - 16-
                aux=v+nt[i];
   17
                vInt[i]=vInt[i+1];
   18
                vInt[i+1]=aux;
   19
                flag=1;
   20
   21
         } while (flag);
   22
   23
      return (0);
   24
```

0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC
	:	:	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x03	<
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x03	0xA0	aux

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

)x00	0x00 :	0x03 :	0xA0 :	vInt[5]
0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
00x0	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x00	0x00	0x00	0x03	<-vInt[4]
0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[3]
0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
00x0	0x00	0x00	0x00	flag
00x0	0x00	0x00	0x03	i
00x0	0x00	0x00	0x02	resto
0x00	0x00	0x03	0xA0	aux
	0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00	0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00	0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00	0x00 0x00 0x00 0x02 0x00 0x00 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
    int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
10
        resto++:
                         6-2=4
11
        flaq = 0;
        for (i = 0; i <
12
                     (CANT-resto); i++)
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
14
15
            aux=vInt[i];
16
           - vlnt[i]=vlnt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x03	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x01	0x1E	- vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
		:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-2=4
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x03	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
OVEEEEEEE	0x00	0x00	0x00	0x00	OVEEEE

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
10
        resto++:
11
        flag = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];  
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                   vInt[3] = vInt[4]
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	_aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	restò
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x03	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	← vlnt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                     vInt[4] = aux
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x3B 0x03 0x1E 0xA0	vint[1] vint[2] vint[3] vint[4] vint[5]
0x3B 0x03 0x1E	vInt[2] vInt[3] vInt[4]
0x3B 0x03 0x1E	vInt[2] vInt[3] vInt[4]
0x3B 0x03 0x1E	vInt[2] vInt[3] vInt[4]
0x3B 0x03	vInt[2] vInt[3]
0x3B	vInt[2]
	, ,
0.009	VILIT[1]
0x09	Laboration 1
0x02	vInt[0]
0x01	∠flag
0x03	i
0x02	resto
0x1E	aux
	0x02 0x03 0x01

```
#include <stdio.h>
    #define CANT 6
  3
    int main (void)
  5
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
      do
10
         resto++:
                         6-2=4
11
         flaq = 0;
12
         for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
\14
           if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
    return (0);
24
```

0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC
	•••	•••	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x04	<
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x02	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x04	i N
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
10
        resto++:
                         6-2=4
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x04	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:		:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0×FFFF

```
#include <stdio.h>
    #define CANT 6
 3
    int main (void)
 5
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
      do
10
        resto++:
                         6-2=4
11
        flaq = 0:
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
           if (vInt[i] > vInt[i+1])
14
15
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
    return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	Fi-
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
10
        resto++:
                         6-3=3
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	<_vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	< -vint[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
        resto++;
                         6-3=3
11
        flaq = 0;
12
        for (i = 0; i <
                      (CANT-resto); i++)
14
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF
	:	:	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	< -
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
                         6-3=3
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	<-vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	<-vint[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	•••	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-3=3
        flag=0:
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)</pre>
13
           if (vInt[i
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x01	0x1E	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	< F
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
                         6-3=3
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03 0x00 0x00 0x01 0x1E aux 0x7FFE6E07 0x00 0x00 0x00 0x03 resto 0x7FFE6E08 0x00 0x00 0x00 0x02 i 0x7FFE6E0F 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 flag 0x7FFE6E13 0x00 0x00 0x00 0x02 vlnt[0 0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vlnt[1 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x3B <-vlnt[2 0x7FFE6E2F 0x00 0x00 0x01 0x1E vlnt[4 0x7FFE6E2B 0x00 0x03 0xA0 vlnt[5 0x7FFE6E2F 0x00 0x00 0x03 0xA0
0x7FFE6E0B 0x00 0x00 0x00 0x02 i 0x7FFE6E0F 0x00 0x00 0x00 0x00 flag 0x7FFE6E13 0x00 0x00 0x00 0x02 vint[0 0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vint[1 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x33 <-vint[3
0x7FFE6E0F 0x00 0x00 0x00 0x00 flag 0x7FFE6E13 0x00 0x00 0x00 0x02 vint[0 0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vint[1 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x3B <-vint[2
0x7FFE6E13 0x00 0x00 0x00 0x02 vInt[0 0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vint[1 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x3B ~vint[2 0x7FFE6E1F 0x00 0x00 0x00 0x03 ~vint[3 0x7FFE6E23 0x00 0x00 0x01 0x1E vint[4 0x7FFE6E2B 0x00 0x00 0x03 0xA0
0x7FFE6E17 0x00 0x00 0x00 0x09 vInt[1 0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x3B <-vint[2
0x7FFE6E1B 0x00 0x00 0x00 0x3B <-vint[2]
0x7FFE6E1F
0x7FFE6E23
0x7FFE6E27
0x7FFE6E2B
0x7FFE6E2F
0xfffffff 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00

```
#include <stdio.h>
      #define CANT 6
    3
       int main (void)
    5
      int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
         resto=0:
         do
    9
   10
           resto++:
                             6-3=3
   11
           flag=0:
   12 -
           for ( i = 0; t <
                         (CANT-resto); i++)
   13
                          > vInt[i+1])
   14
              if (vInt[i]
   15
- - - 16-
                aux=v+nt[i];
   17
                vInt[i]=vInt[i+1];
   18
                vInt[i+1]=aux;
   19
                flag=1;
   20
   21
         } while (flag);
   22
   23
      return (0);
   24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x3B	- vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-3=3
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
14
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	√ vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0×FFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
10
        resto++:
                         6-3=3
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];  
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                   vInt[2] = vInt[3]
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1,]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-3=3
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
14
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                     vInt[3] = aux
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

:	:	
0x03	0xA0	vInt[5]
0x01	0x1E	vInt[4]
0x00	0x3B	vInt[3]
0x00	0x03	vInt[2]
0x00	0x09	vInt[1]
0x00	0x02	vInt[0]
0x00	0x01	∠flag
0x00	0x02	i
0x00	0x03	resto
0x00	0x3B	aux
	0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00	0x00 0x03 0x00 0x02 0x00 0x01 0x00 0x02 0x00 0x02 0x00 0x09 0x00 0x03 0x00 0x3B

```
#include <stdio.h>
    #define CANT 6
  3
    int main (void)
  5
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
      do
10
         resto++:
                          6-3=3
11
         flaq = 0;
12
         for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
\14
           if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
    return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x03	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x03	< h
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x03	i N
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-3=3
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x03	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
10
        resto++:
                         6-3=3
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	Fi-
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:		:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	<_vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vlnt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
        resto++;
        flaq = 0;
12
        for ( i = 0; i <
                     (CANT-resto); i++)
13
14
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	< h
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x3B	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	<-vInt[1] ¯
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	<-vint[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
        flag=0:
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)</pre>
13
           if (vInt[i
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i \
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x09	- vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	•••	:		
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
12
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	< vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
			:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
10
        resto++:
11
        flag = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];  
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                   vInt[1] = vInt[2]
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0×FFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	OVEEEE
	:	:	:	:	
0x7FFE6E2F					
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	← vlnt[2]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vlnt[1]
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i \
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
14
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
                                     vInt[2] = aux
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:			:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
    #define CANT 6
 3
    int main (void)
 5
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
      do
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
\14
           if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
    return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x04	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	< -
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i N
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x01	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
aux
resto
flag
vInt[0]
 vInt[1]
 vInt[2]
 vInt[3]
 vInt[4]
 vInt[5]
```

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
 9
10
        resto++:
                         6-4=2
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
     } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x02	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:		:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
    #define CANT 6
 3
    int main (void)
 5
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
      do
10
        resto++:
11
        flag = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
           if(vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
    return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	~ i ~ .
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0×FFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	Oveeee

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
    int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
10
        resto++;
                         6-5=1
11
        flag = 0;
12
        for ( i = 0; i <
                     (CANT-resto); i++)
13
14
           if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x00	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	<_vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	< -vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     resto=0:
     do
        resto++;
                         6-5=1
        flaq = 0;
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
     } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	< ├
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
0x7FFE6E2B					
0x7FFE6E2F					
	:	:	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
   int_aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0;
     do
 9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
14
          if (vInt[i] > vInt[i+1])
15
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
      } while (flag);
22
23
   return (0);
24
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
UX/FFE0EU3	UXUU	UXUU	UXUU	0x09	aux
	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
	0x00	0x00	0x00	0x01	i
	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
2	0x00	0x00	0x00	0x02	vInt[0]
3	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
9	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
59	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
286	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
928	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	:	•••	:	:	
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   int main (void)
 5
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      resto=0:
     do
9
10
        resto++:
11
        flaq = 0;
12
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++)
13
           if (vInt[i] > vInt[i+1])
14
15
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flag=1;
20
21
                                   Con while(0) sale del loop do-while
      } while (flag);
23
   return (0);
                                   y termina
24
```

Verificar valores con la función *imprimir*

aux

flag

vInt[0]

vInt[1]

vInt[2]

vInt[3]

vInt[4]

vInt[5]

0xFFFFFFC

resto

```
0x7FFE6E03
                                0x09
             0x00
                   0x00
                          0x00
0x7FFE6E07
             0x00
                   0x00
                          0x00
                                0x05
             0x00
                   0x00
                         0x00
                                0x01
0x7FFE6E0B
             0x00
                   0x00
                          0x00
                                0x00
0x7FFE6E0F
             0x00
                   0x00
                          0x00
                                0x02
0x7FFE6E13
             0x00
                   0x00
                         0x00
                                0x03
0x7FFE6E17
             0x00
                   0x00
                          0x00
                                0x09
0x7FFF6F1B
             0x00
                   0x00
                          0x00
                                0x3B
0x7FFE6E1F
0x7FFF6F23
             0x00
                   0x00
                         0x01
                                0x1E
             0x00
                   0x00
                          0x03
                                0xA0
0x7FFF6F27
                                0x00
             0x00
                   0x00
                          0x00
0xFFFFFFF
```

```
31
```

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
   void imprimir(int *p.int n):
   int main (void)
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
9
     imprimir(&vInt[0],CANT);
10
     resto=0:
11
     do{
12
        resto++:
13
        flaq=0:
14
        for(i=0;i < (CANT-resto);i++){
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
            aux=vint[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1]:
            vInt[i+1]=aux;
18
19
            flaq=1;
20
21
22
     } while (flag);
23
     imprimir(&vInt[0],CANT);
24
     return (0):
25
   void imprimir ( int*p, int n)
27
28
     int i:
29
     for(i=0;i< n;i++){
30
      printf("%d \r\n",*(p+j));
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux	
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto	
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i	
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag	1
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]	1
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]	1
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]	1
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]	1
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vint[4]	1
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]	2 2 2 2 2
					[9]	2
	:	:	:	:		2
0xA0004003						2 2
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	← -n	2
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	←	- 2 3
						3
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFFC	3
UNITEDITIE					. 0.1111110	

```
#include <stdio.h>
  #define CANT 6
3
  void imprimir(int *p, int n);
5
  int main (void)
7
  int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     imprimir(&vInt[0],CANT);
     resto=0;
    do{
       resto++:
       flaq = 0:
       for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
         if(vInt[i] > vInt[i+1])
           aux=vInt[i];
           vInt[i]=vInt[i+1];
           vInt[i+1]=aux;
           flaq = 1;
     } while (flag);
     imprimir (& vInt [0], CANT);
     return (0);
  void imprimir( int*p, int n)
28
     int_j;
     for (j=0; j < n; j++) {
      printf("%d \r\n",*(p+j));
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vint[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	:	÷	:	:	
0xA0004003	0xXX	0xXX	0xXX	0xXX	< L_
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   void imprimir(int *p, int n);
 5
   int main (void)
 7
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
 9
      imprimir(&vInt[0],CANT);
10
      resto=0;
11
     do{
12
        resto++:
13
       flaq = 0;
14
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flaq = 1;
20
21
22
      } while (flag);
23
      imprimir (& vInt [0], CANT);
24
      return (0);
   void imprimir ( int*p, int n)
28 - - int j;
      for (j=0; j < n; j++) {
30
       printf("%d \r\n",*(p+j));
31
32
```

-					
0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vint[3]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	:	:	:	:	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x00	∢ –j − −
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFF

```
#include <stdio.h>
       #define CANT 6
     3
       void imprimir(int *p, int n);
     5
        int main (void)
     7
        int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
          imprimir(&vInt[0],CANT);
    10
          resto=0;
    11
         do {
E10 12
            resto++:
    13
        flag=0;
    14
            for(i=0;i < (CANT-resto);i++){
    15
              if (vInt[i] > vInt[i+1]){
    16
                aux=vInt[i];
    17
                vInt[i]=vInt[i+1];
    18
                vInt[i+1]=aux;
    19
                flaq = 1;
    20
    21
    22
          } while (flag);
    23
          imprimir (& vInt [0], CANT);
    24
          return (0):
       void imprimir (int*p, int n)
    27
    28
          int j;
    29
          for (j = 0; j < n; j ++)
    30
           printf("%d \r\n",*(p+j));
    31
    32
```

0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
					[0]
	:	:		:	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x00	j
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFF

```
3
               5
               7
               9
              10
              11
0x7FFE6E10
              12
              13
              14
              16
              17
              18
              19
              20
              21
              22
              23
              24
              25
              26
              27
              28
              29
              30
```

0xFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
   void imprimir(int *p, int n);
   int main (void)
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     imprimir(&vInt[0],CANT);
     resto=0;
     do{
        resto++:
       flaq = 0;
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
            aux=vInt[i];
            vInt[i]= vInt[i+1];
            vint[i+1]=aux;
            flag≥1;
     } while (flag);
     imprimir(&vInt[0],GANT);
     return (0);
   void imprimir ( int*p, int n)
     int j;
     for (j = 0; j < n; j ++) {
      printf("%d \r\n",*(p+j));
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vint[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
					[0]
	:	÷		:	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x01	<- j ·
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   void imprimir(int *p, int n);
 5
   int main (void)
 7
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      imprimir (& vInt [0], CANT);
 9
10
      resto=0;
11
     do{
        resto++:
13
     flag=0;
14
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flaq = 1;
20
21
22
      } while (flag);
23
      imprimir (& vInt [0], CANT);
24
      return (0):
25
   void_imprimir( int*p, int n)
27
28
      int j;
29
      for (j=0; j < n; j++) {
       printf("%d \r\n",*(p+j));
30
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0
	:	:	:	:
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x01
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00

```
0x7FFE6E10
0x7FFE6E14
vInt[1]
  vInt[2]
  vInt[3]
```

aux

flag

vInt[0]

vInt[4]

vInt[5]

n

р

0xFFFFFC

resto

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   void imprimir(int *p, int n);
 5
   int main (void)
 7
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
9
      imprimir(&vInt[0],CANT);
10
     resto=0;
11
     do {
12
        resto++:
13
       flaq=0;
14
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flag=1;
20
21
22
      } while (flag);
23
     imprimir(&vInt[0],CANT);
24
      return (0):
25
26
   void imprimir ( int*p, int n)
27
28
     int j;
     for (j=0; j < n; j++){
29
30
       printf("%d \r\n",*(p+j));
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vint[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
					[0]
	:	i		:	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x02	<- j
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   void imprimir(int *p, int n);
 5
   int main (void)
 7
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
9
      imprimir(&vInt[0],CANT);
10
     resto=0;
11
     do {
12
        resto++:
13
       flaq = 0:
14
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flaq = 1;
20
21
22
      } while (flag);
23
      imprimir (& vInt [0], CANT);
24
      return (0):
25
26
   void_imprimir( int*p, int n)
27
28
     int j;
29
      for (j=0; j < n; j++) {
       printf("%d \r\n",*(p+j));
30
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0
	:	:	•••	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x02
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00

```
0x7FFE6E10
  vInt[0]
  vInt[1]
0x7FFE6E18

√ vint[2]

  vInt[3]
  vInt[4]
  vInt[5]
```

aux

flag

n

р

0xFFFFFC

resto

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   void imprimir(int *p, int n);
 5
   int main (void)
 7
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
9
      imprimir(&vInt[0],CANT);
10
     resto=0;
11
     do {
12
        resto++:
13
        flaq=0;
14
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
            vInt[i+1]=aux;
19
            flaq = 1;
20
21
22
      } while (flag):
23
      imprimir(&vInt[0],CANT);
24
      return (0):
25
26
   void imprimir ( int*p, int n)
27
28
     int j;
29
     for (j = 0; j < n; j ++) {
30
       printf("%d \r\n",*(p+j));
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vint[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	:	:	:	:	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x03	<- j
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   void imprimir(int *p, int n);
 5
   int main (void)
 7
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
9
      imprimir(&vInt[0],CANT);
10
     resto=0;
11
     do {
12
        resto++:
13
       flaq = 0:
14
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flaq = 1;
20
21
22
      } while (flag);
23
      imprimir (& vInt [0], CANT);
24
      return (0):
25
26
   void_imprimir( int*p, int n)
27
28
     int j;
29
      for (j=0; j < n; j++) {
       printf("%d \r\n",*(p+j));
30
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	0x7FFE6E1C VInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vint[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	:	i	:	:	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x03	j
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   void imprimir(int *p, int n);
 5
   int main (void)
 7
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
 9
      imprimir(&vInt[0],CANT);
10
      resto=0;
11
     do{
12
        resto++:
13
       flaq = 0;
14
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flaq = 1;
20
21
22
      } while (flag);
23
      imprimir(&vInt[0],CANT);
24
      return (0);
25
26
   void imprimir ( int*p, int n)
27
28
      int j;
29
      for (j=0; j < n; j++) {
30
       printf("%d \r\n",*(p+j));
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	:	:	:	:	
	•	•	•	•	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x04	<- j
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
3
             5
             7
             9
           10
           11
7FFE6E10
           12
           13
           14
           15
           16
           17
           18
           19
           20
           21
           22
           23
           24
           25
           26
           27
           28
           29
           30
```

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
   void imprimir(int *p, int n);
   int main (void)
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     imprimir(&vInt[0],CANT);
     resto=0;
     do {
       resto++:
       flaq=0;
       for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
            aux=vInt[i];
            vInt[i]=vInt[i+1];
            vInt[i+1]=aux;
            flaq = 1;
     } while (flag);
     imprimir(&vInt[0],CANT);
     return (0):
   void_imprimir( int*p, int n)
     int j;
     for (j=0; j < n; j++) {
      printf("%d \r\n",*(p+j));
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	0x7FFE6E20 VInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	:	:	:	:	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x04	j
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
    void imprimir(int *p, int n);
 5
    int main (void)
 7
    int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
      imprimir (& vInt [0], CANT);
 9
10
      resto=0;
11
     do {
12
        resto++:
13
        flaq=0;
14
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
             aux=vInt[i];
17
             vInt[i]=vInt[i+1];
18
             vInt[i+1]=aux;
19
             flaq = 1;
20
21~
      } while (flag);
22
23
      imprimir(& vtnt [0], CANT);
24
      return (0):
25
26
    void imprimir ( int*p, int n)
27
28
      int j;
29
      for (j=0; j < n; j++) {
30
       printf("%d \r\n",*(p+j));
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	:	:	:	:	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x05	<- j
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
3
               5
               7
              9
             10
             11
x7FFE6E10
             12
vInt[0]
             13
             14
vInt[1]
             15
             16
vInt[2]
             17
vInt[3]
             18
             19
vInt[4]
             20
             21
vInt[5]
             22
             23
             24
             25
             26
             27
             28
             29
             30
```

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
   void imprimir(int *p, int n);
   int main (void)
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     imprimir(&vInt[0],CANT);
     resto=0;
     do {
        resto++:
       flaq = 0:
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
            aux=vInt[i];
            vInt[i]=vInt[i+1];
            vInt[i+1]=aux;
            flaq = 1;
     } while (flag);
     imprimir(&vInt[0],CANT);
     return (0):
   void_imprimir( int*p, int n)
     int j;
     for (j=0; j < n; j++) {
      printf("%d \r\n",*(p+j));
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	0x7FFE6E24 vlnt[5]
	:	i	:	:	
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x05	j
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFFC

```
#include <stdio.h>
   #define CANT 6
 3
   void imprimir(int *p, int n);
 5
   int main (void)
 7
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
 9
      imprimir(&vInt[0],CANT);
10
      resto=0;
11
     do {
12
        resto++:
13
       flaq = 0;
14
        for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
15
          if (vInt[i] > vInt[i+1]){
16
            aux=vInt[i];
17
            vInt[i]=vInt[i+1];
18
            vInt[i+1]=aux;
19
            flaq = 1;
20
21
      } while (flag);
23
      imprimir(&vInt[0],CANT);
24
      return (0):
25
26
   void imprimir ( int*p, int n)
27
28
      int j;
29
      for (j = 0; j < n; j ++)
30
       printf("%d \r\n",*(p+j));
31
32
```

0x7FFE6E03	0x00	0x00	0x00	0x09	aux
0x7FFE6E07	0x00	0x00	0x00	0x05	resto
0x7FFE6E0B	0x00	0x00	0x00	0x01	i
0x7FFE6E0F	0x00	0x00	0x00	0x00	flag
0x7FFE6E13	0x00	0x00	0x00	0x02	0x7FFE6E10 vInt[0]
0x7FFE6E17	0x00	0x00	0x00	0x03	vInt[1]
0x7FFE6E1B	0x00	0x00	0x00	0x09	vInt[2]
0x7FFE6E1F	0x00	0x00	0x00	0x3B	vInt[3]
0x7FFE6E23	0x00	0x00	0x01	0x1E	vInt[4]
0x7FFE6E27	0x00	0x00	0x03	0xA0	vInt[5]
	:	:	•••		
0xA0004003	0x00	0x00	0x00	0x06	<- j
0xA0004007	0x00	0x00	0x00	0x06	n
0xA000400B	0x7F	0xFE	0x6E	0x10	р
0xFFFFFFF	0x00	0x00	0x00	0x00	0xFFFFFC

```
#define CANT 6
          3
          5
             int main (void)
          7
          9
         10
               resto=0;
         11
               do{
FFE6E10
         12
                 resto++:
         13
              flag=0;
         14
         15
         16
         17
         18
         19
                      flaq = 1;
         20
         21
         22
               } while (flag);
         23
         24
               return (0):
         25
         27
         28
               int j;
         29
         30
         31
```

```
#include <stdio.h>
   void imprimir(int *p, int n);
   int aux, resto, i, flag, vInt[CANT]={2,286,9,59,928,3};
     imprimir(&vInt[0],CANT);
       for(i=0:i < (CANT-resto):i++){}
         if (vInt[i] > vInt[i+1]){
           aux=vInt[i];
           vInt[i]=vInt[i+1];
           vInt[i+1]=aux;
     imprimir(&vInt[0],CANT);
   void_imprimir( int*p, int n)
     for(j=0;j< n;j++){
      printf("%d \r\n",*(p+j));
32
```

```
      ② ● □ carlos@carlos-R430-R480-R440: ~

      carlos@carlos-R430-R480-R440: ~$ gcc -c burbuja.c -o burbuja.o -Wall carlos@carlos-R430-R480-R440: ~$ gcc burbuja.o -o burbuja -Wall carlos@carlos-R430-R480-R440: ~$ ./burbuja

      2
      286
      9
      59
      928
      3

      2
      3
      9
      59
      286
      928

      carlos@carlos-R430-R480-R440: ~$ ■
      ■
      928
```

- compila con gcc -c burbuja.c -o burbuja.o -Wall
- Linkea con gcc burbuja.o -o burbuja -Wall
- Ejecuta con ./burbuja
- Primero imprime en la consola los valores desordenados
- Al finalizar el ordenamiento también los imprime en la consola