

```

$SPANTRAN NORTH
PROCEDIMIENTO NUMSORT
001 .PGDPTH+10000
002 ENTERO A(20)
003 J←0
004 HASTA (J←J+1)>20
005 LEER A(J)
006 KEY←20
007 K←1
008 HASTA K=20
009 HACER
010     L←1
011     HASTA L=KEY
012     HACER
013         SI A(L)>A(L+1)
014             HACER
015                 TEMP←A(L)
016                 A(L)←A(L+1)
017                 A(L+1)←TEMP
018     FIN
019     L←L+1
020 FIN
021 K←K+1
022 KEY←KEY-1
023 FIN
024 M←0
025 HASTA (M←M+1)>20
026 IMPRIMIR, A(M)[20,5,0]
027 ALT0
028 FIN NUMSORT
EJECUTAR NUMSORT
TIEMPO DE COMPILACION: 2.25 SEGUNDOS

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

TIEMPO DE EJECUTION: 2.41 SEGUNDOS