



```

1. input a,b,c,d,e,f,g....
2. while i=0
   1. do
      1. while j<input
         2. j=i+1
         3. do
            1. if i>j
               2. max=i
               3. j++
            4. end if
      2. j=i+1
      3. do
         1. if i>j
            2. max=i
            3. j++
         4. end if
   3. do
      1. if i>j
         2. max=i
         3. j++
      4. end if
  4. end do
3. do
   1. if i>j
      2. max=i
      3. j++
   4. end if
4. end do

```