Ex 4.1= Girilen üç sayının en büyüğünü bul

|  |  |
| --- | --- |
| 1. YOL   1-START  2-Get n1  3-Get n2  4-Get n3  6-İf n1>n2  if n1>n3  print “The largest is”+ n1  else  print “The largest is”+ n3  7-else  if n2>n3  print “The largest is”+ n2  else  print “The largest is”+ n3  8-end |  |
| 1. YOL 2. Start 3. GET n1, n2, n3 4. İf n1>n2 and n1>n3   print “The largest is”+ n1   1. else   if n2>n3  print “The largest is”+ n2  else  print “The largest is”+ n3   1. end |  |

Ex 4.2 1’den n’e kadar olan sayıların toplamı

|  |  |
| --- | --- |
| 1- Start  2- get n  3- s=0  4- i=1  5- s=s+i  6- i=i+1  5- if i<=n then go to line 5  6- print s  7- endf |  |

Ex 4.3 Girilen sayının fibonacci sayılarındaki basamak karşılığını bulan algoritma

|  |  |
| --- | --- |
| 1- Start  2- get b  3- x=0  4- y=1  5- s=x+y  6- i=0  7- if i<=b-4 then go to line 7  x=y  y=s  s=x+y  i= i+1  8- print s  9- endf |  |