```
1.
       b=-2
 2.
      c=10
 3.
      a=2
 4.
       Para i=5 hasta n+20 haga
 5.
         b=b+1
 6.
         Si b>n-15 entonces
 7.
           c=c+5
 8.
           Escriba ( Valor requerido= ,b)
 9.
         Fin si
10.
         a=a+2
11.
         Si a<=n+2 entonces
12.
           c=c+3
13.
           Escriba ( Valor requerido= ,c)
14.
         Fin si
       Fin para1
15.
```