```
Seudocodigó
INICIO.
  a: ENTERO
  b: ENTERG
  SI a=0 entonces
     SI bEO ENTONCES
      ESCRIBIR("a es igual ab")
 FIN SI
 DE LO CONTRARIO
      51 bc70
      Escribir ("bes mayaraa")
 FIN DE LO CONTRARIO.
        SI as70 ENTONCES
          SI b=0 ENTONCES
           ESCRIBIR (" a es mayor queb")
          FINSI
          DE LO CONTRARIO
       : MIENTRAS acros y boro ENTONICES.
                   a := a-1
                    p = p-1
                    SI a=0 ENTONCES
                       SI 6=0 ENTONCES
                        ESCRIBIR L'a es igual abl
                           FIMSI
                           DE LO CONTRARO.
                             SI 9=0 y b <>0 ENTONCES.
                                ESCRIBIR ("bes mayor que a")
                                FIM DE LO CONTRARIO
                                  SIGKTO Y b=0 ENTONCES
                                      ESCRIBIR ("a es mayor que b")
                                      FIM SI.
                                        DE LO CONTRARIO
                                             REGRESAR A MIENTRAS
                                          FIN DE LO CONTRARIO
                                          FIN MIENTRAS
```