```
a) Für r wählen wir beides mal: r=2*n-2*i-b
 b) 1= r=2n-2i-6 ∧ ((0≤i≤n∧6=0) v(0≤i≤n∧6=1))
c) WPIIr=2n-2i-6](3)=(04i=n16=0)v(01i2n16=1)
                  L=r>2n-zi-61(06isn16=0)v(06i2n16=1))=A
  Asichet zu, dass r bei jeden Schleiferdurchgang strikt kleiner wird.
  WPI i=i+1](A)=r>2n-zi-z-61((0<i+16n16=0)v(0<i+16n16=1))=B
  WPI[6=0][(B)=r)2n-2i-21(06i+16n)=C
  WPII6=1](A)=r>2n-2i-11(OSiLn)=D
  WPEC 6 ==0][(C,D)=(6=01C)V(6=01D)
               €(6=11C) v(6=01D)
              L=(b=11r>2n-zi-1-6 1(06i+75n))v(6=01r>2n-zi-1-61(06icn))
             = r>2n-2i-7-6 1 ((6=1106 i+16n) V (6=010 si<n))
             L=r=2n-2i-6n(16=1/104i(1n))v(6=0/104i(n))=E
             ニントン〇
   Esicher Zu, dass r bei Betreter der Schleife inner positivist.
   WPE(il=nD(Z,E)=(i=n)V(il=n/E)
                     =(i=n)V E = r=2n-2i-61(i=n V(6=1105i2n)V(6=0105i2n))
                  L=r=2n-2i-61 ((6=0106ien)v(6=1106ien))=1
   Die Schleiferinoariante ist also lokal bonsistert! Die Schleife Eerminiers also.
  WPIIr=2n-2i-6J(5)=(0 \le i \le n \land 6=0) \lor (0 \le i < n \land b=1) = F
   WPIC6=0; i=0 J(F) = 0 ≤ n = G
   WPEC n=-1*NJ](G) = 0 = n = H
  WPII n <0 D(G, H) = 0 ≤ n V n <0 = true = K
  WPIIn=readi) IJ(K)=true=L
  Das Programm terminellalso inmer!
```