```
(Bonco Junior Bolkon 2018, G1) [PS, SiNU 17/10/19]
 · LLAC = LBAC = LBDC = LLKC =: a
    * # LKAC e cíclico.
 · LCLA = LCKA = LCAK =: B.
 · LDBA = LDCA = LKCA = 180°-2B.
 · LFBA = 90° - a.
· LGCA = 90 - &.
· L L C G = 90°-B.
· L FBC = LDBC - LDBA - LABF
        = a - (180 - 2p) - (50°-a)
        = 2a+2B - 270°
 => LFCB = 90°-(24.23-270) = 360-22-28
Mos, LLCA=LLCG+LGCA
          = (90°-B)+(90°-a)
                             => CL e' bissetriz de LACB.
          = 180°- a-B
 Seja a o porto médio de CH.
 go = LCEH = LCNH = LCFH => #CENHFé cíclio, com centro Q.
  → BE mediatriz EF.
 90 = LBEA = LBFA => # ABEF e' cícleo, com centro M.
 => HE mediateiz EF
 LB = LEFC=LENC; LA=LFEC=LFNC.
DCEN: 180° = 45 + LA+LB+LNEF
DCFN 160 = LC + LB + LA + LNFE
=> LNEF = LNFE => Ne mediatriz EF
```