Probleme 1 Treinomento poro IMO - Geometria - Rodolo1.

(AANO 2017) A ABC, Â=60, incentro I, orto centro H. oche: ZAĤI=3.ABC.

B=2p. Quero: AĤI=3p. \*BÎC=90°+Â/z=120°; BĤC=120°-Â=120°

Logo, # BIHC ciclico :: LIBC=LIHE=B. Mos AABDAUAHE=>

LAHE=2p => LAHI=8p

