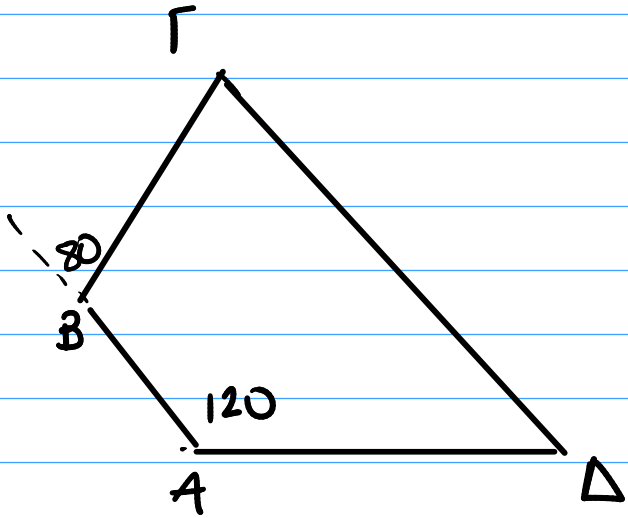


2

Σε ένα εχθραγίγιο τετραγώνιο ΑΒΓΔ $\hat{A}=120^\circ$ $\hat{B}_{εξ}=80^\circ$
να βρεις τις γωνίες $\hat{B}, \hat{\Gamma}, \hat{\Delta}$ του τετραγώνου

1424



$$\hat{A} + \hat{\Gamma} = 180$$
$$120 + \Gamma = 180$$
$$\Gamma = 60^\circ$$

$$\hat{\Delta} = \hat{B}_{εξ}$$
$$\hat{\Delta} = 80^\circ$$

και $\hat{B} = 180 - 80 = 100^\circ$