ΘΕΜΑ 2

Δίνεται τετράπλευρο ΑΒΓΔ με ΑΒ // ΔΓ, στο οποίο η διαγώνιος ΒΔ είναι ίση με την πλευρά ΑΔ. Αν είναι η γωνία $\hat{Γ}=110°$ και η γωνία $Δ\hat{Β}Γ=30°$, να υπολογίσετε τη γωνία $Α\hat{Δ}Β$.

(Μονάδες 25)

