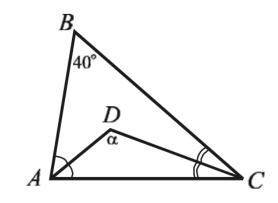
ABC სამკუთხედის B წვეროსთან მდებარე კუთხის სიდიდე  $40^{\circ}$ -ის ტოლია. A და C კუთხის ბისექტრისები D წერტილში იკვეთება (იხ. ნახაზი), რისი ტოლია ნახაზზე  $\alpha$ -თი აღნიშნული ADC კუთხის სიდიდე?



ა) 100°

გ) 105°

გ) 110°

დ) 130°

ე) 145°