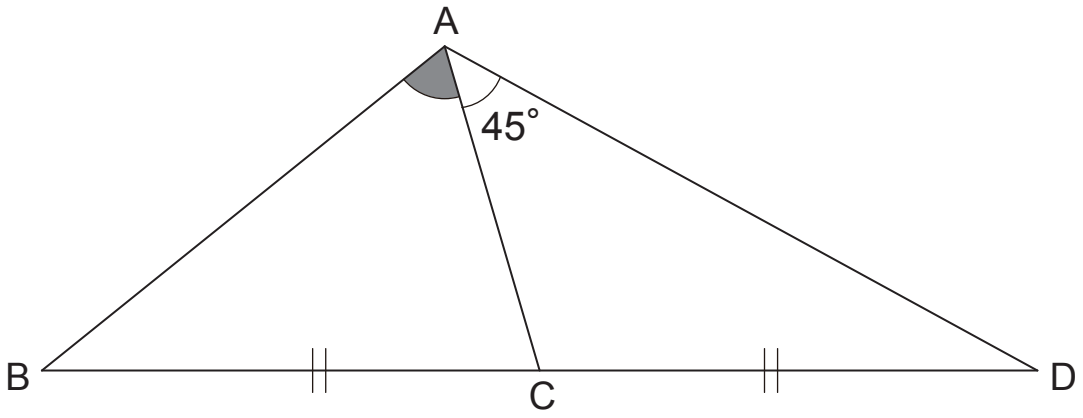BC=CD で，AD の長さが AC の 2 倍であるとき，
角BAC の大きさは何度ですか。