แบบฝึกหัดเสริม การวิเคราะห์เวลาอัลกอริทึม

กำหนดให้อาร์เรย์จำนวนเต็ม A มีสมาชิกเป็น {5, 15, -30, 10, -5, 40, 10} จงเขียนอัลกอริทึม n² เพื่อหาว่ามี
สมาชิกสองตัวที่ผลรวมเท่ากับ x=20 ซึ่งจะได้คำตอบเป็น 5, 15 และ 10, 10 พร้อมแสดงวิธีพิสูจน์

