



กิจกรรม : ค้นหาเส้นทางกำลังสองสมบูรณ์



ข้าวปุ้นต้องการไปเก็บแอปเปิลที่ท้ายสวน แต่เส้นทางที่ข้าวปุ้นจะเลือกเดินนั้น ต้องเป็นเส้นทางของพหุนามที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์เท่านั้น เพื่อน ๆ ช่วยข้าวปุ้นหาเส้นทางหน่อยนะคะ

$$9x^2 + 15x + 6$$

$$x^2 - 30x + 225$$

$$16x^2 - 44x + 30$$

$$x^2 + 14x + 48$$

$$9x^2 + 42x + 49$$

$$x^2 - 36x + 324$$

$$81x^2 - 36x + 4$$

$$4x^2 + 28x + 45$$

$$x^2 - 21x + 110$$

$$x^2 + 17x + 72$$

$$x^2 - 42x + 441$$

$$x^2 + 15x + 44$$

$$x^2 + 20x + 99$$

$$25x^2 - 45x + 20$$

$$121x^2 + 22x + 1$$

$$2x^2 - 30x + 100$$

$$5x^2 - 12x + 4$$

$$100x^2 + 20x + 1$$

$$4x^2 - 12x + 9$$

$$9x^2 - 15x + 6$$

$$4x^2 + 22x + 30$$

$$9(x-2)^2 - 42(x-2) + 49$$

$$x^2 - 25x + 156$$

$$121x^2 + 88x + 15$$

