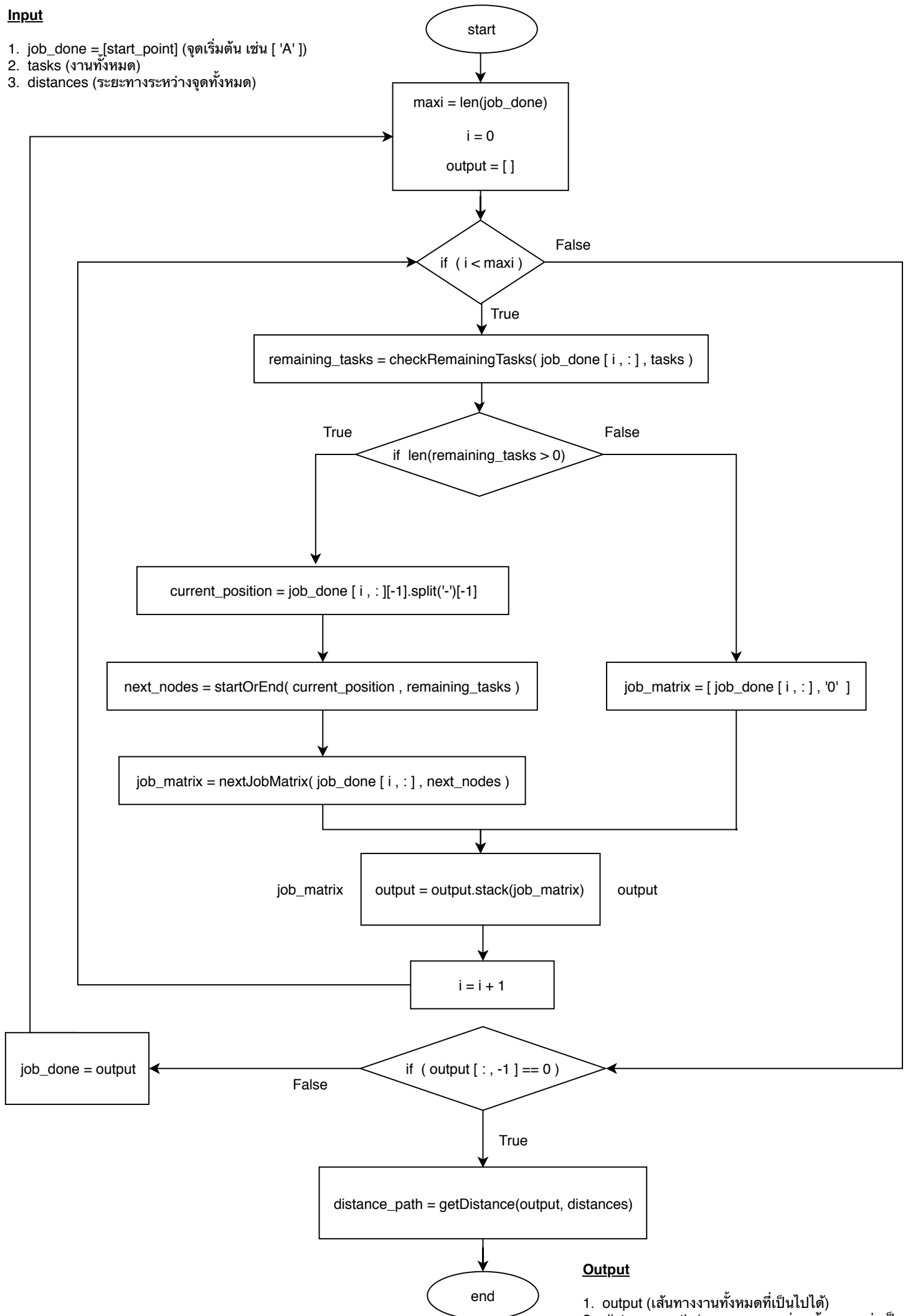


Input

1. job_done = [start_point] (จุดเริ่มต้น เช่น ['A'])
2. tasks (งานทั้งหมด)
3. distances (ระยะทางระหว่างจุดทั้งหมด)



Output

1. output (เส้นทางงานทั้งหมดที่เป็นไปได้)
2. distance_path (ระยะทางของแต่ละเส้นทาง แบ่งเป็น ระยะ +, ระยะ -, ระยะทั้งหมด)