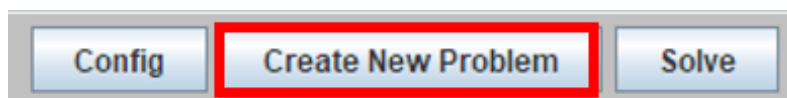


How To Use

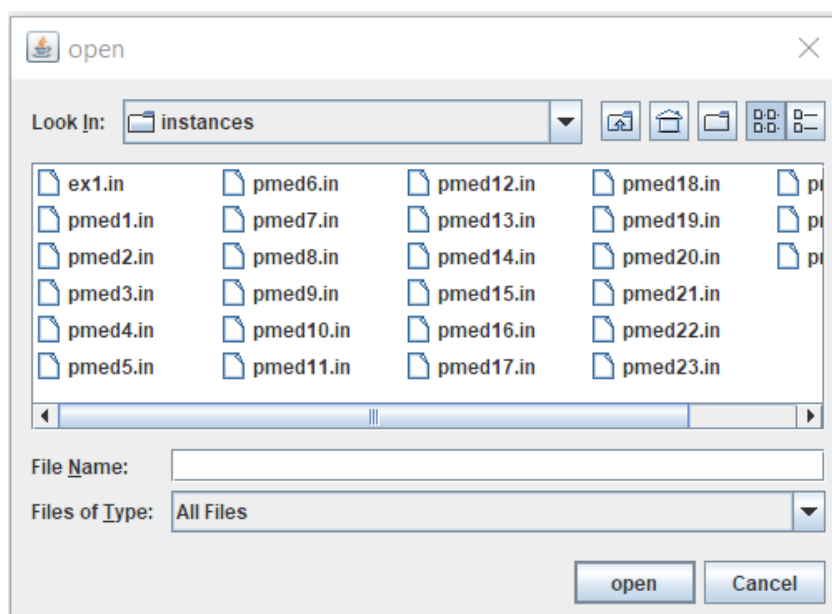
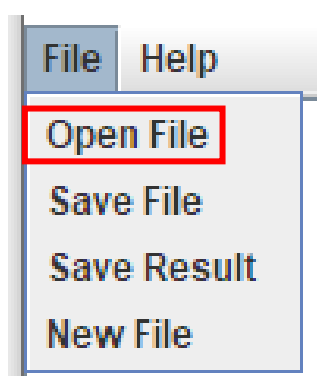


ขั้นตอนการใช้งาน

1. ต้องทำการใส่ input ของปัญหา โดยทำการกดปุ่ม Create New Problem เพื่อสร้างปัญหาใหม่



หรือจะกด File > Open File > เลือกไฟล์ input ก็ได้เช่นกัน



2. เมื่อเราเลือก Create New Problem จะขึ้นหน้าต่างดังนี้

Create New Problem

Node :

Edge :

p :

	A	B	C	D

Done

ให้เรากำหนดค่า Node และกด Enter

Create New Problem

Node :

Edge :

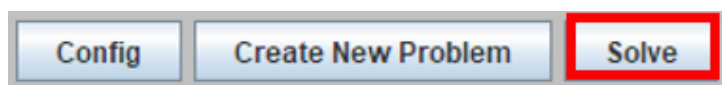
p :

	A	B	C	D
0	15	37	55	
15	0	22	40	
37	22	0	18	
55	40	18	0	

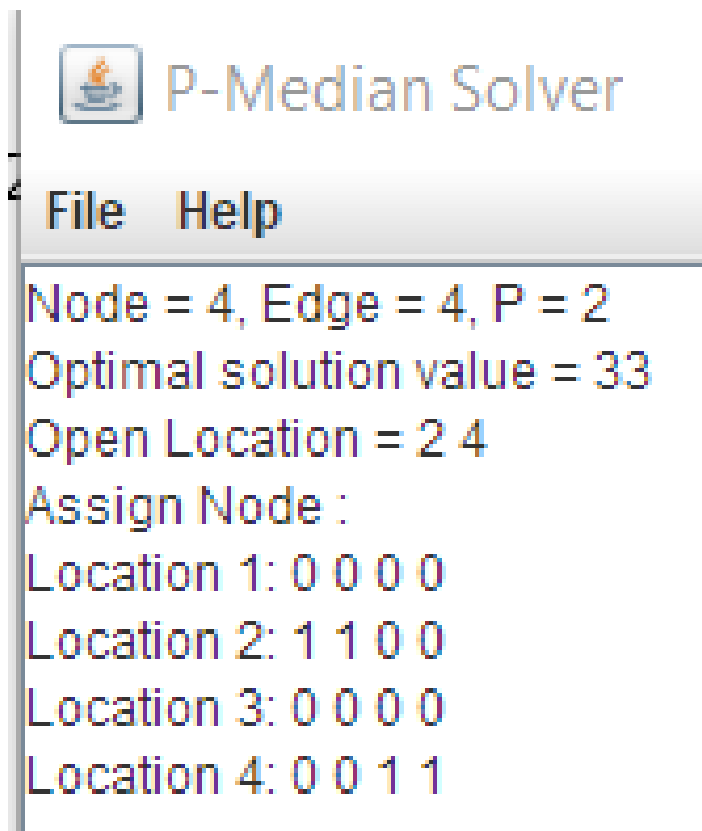
Done

กำหนดค่า Edge และ p จากนั้นใส่ค่า distance ลงในตารางทั้งหมด แล้วกด Done

3. กดปุ่ม Solve เมื่อต้องการให้แสดงผลลัพธ์

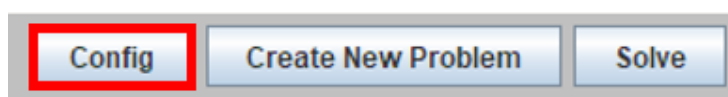


จะได้ผลลัพธ์ดังนี้



วิธีการกำหนดค่า

กดปุ่ม Config เมื่อต้องการแก้ไขค่าดังต่อไปนี้



แก้ไขค่า Population , Generation , Mutation Rate , Crossover Rate , Seed , Tournament Size ตามที่ต้องการ

Configuration

Population : 100

Generation : 100

Mutation Rate : 0.02

Crossover Rate : 0.8

Seed : 24

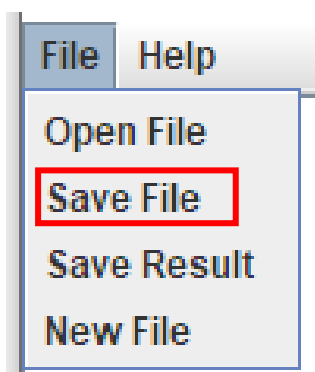
Tournament Size : 2

Done

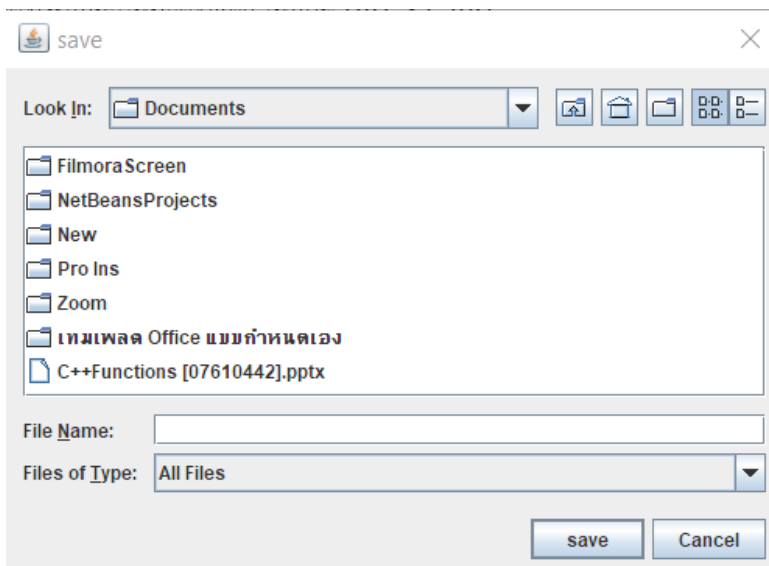
เมื่อแก้ไขเสร็จให้กดปุ่ม Done

วิธีบันทึก File และ บันทึกผลลัพธ์

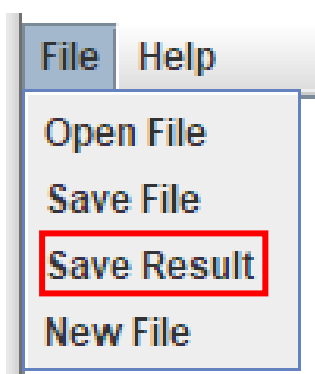
เมื่อกดสร้างปัญหาใหม่เสร็จแล้ว ให้กดที่ File > Save File



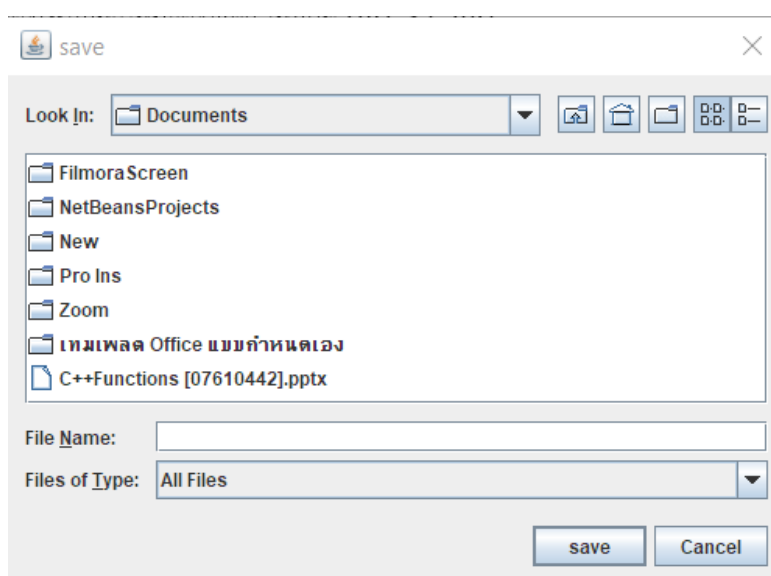
แล้วเลือก folder ที่ต้องการ save file



เมื่อต้องการบันทึกผลลัพธ์ให้กดที่ File > Save Result

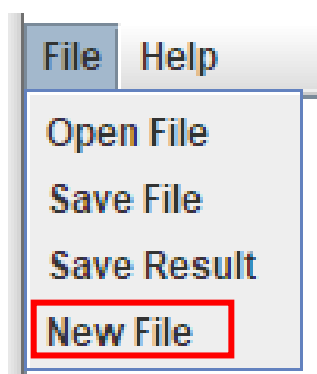


แล้วเลือก folder ที่ต้องการ save ผลลัพธ์



วิธีสร้างหน้าใหม่

ให้กดที่ File > New File



จะได้หน้าใหม่ขึ้นมา

