

- แบบฝึกหัดปฏิบัติการคาบที่ 8 -

รหัสประจำตัว..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ชื่อ-นามสกุล..... Section.....

4) จงเขียนโปรแกรมปัญหาการจัดตารางงาน (task scheduling) ด้วยเทคนิค Greedy และใช้เทคนิค Longest-first Strategy

ข้อมูลนำเข้า

- n เมื่อ n เป็น จำนวนงาน โดยที่ $0 < n < 10$
- a b ตั้งแต่บรรทัดที่ 2 ถึง n+1 โดย a คือ ระยะเวลาเริ่มต้น และ b คือ ระยะเวลาสิ้นสุด

ข้อมูลส่งออก

แสดงผลลัพธ์ 1 บรรทัด แสดงจำนวนเครื่องจักร หรือ m

แสดงผลลัพธ์ 2 ถึง m+1 แสดงจำนวนงานของเครื่องจักรใช้น้อยที่สุด ถึง จำนวนงานของเครื่องจักรใช้มากที่สุด

ตัวอย่าง

input	output
7	4
1 12	1
2 5	1
4 7	2
1 8	3
5 9	
8 10	
9 11	