

ณัฐนันท์ แสงดาว 6506021411018

ธนดล หาญชัยภูมิ 6506021411051

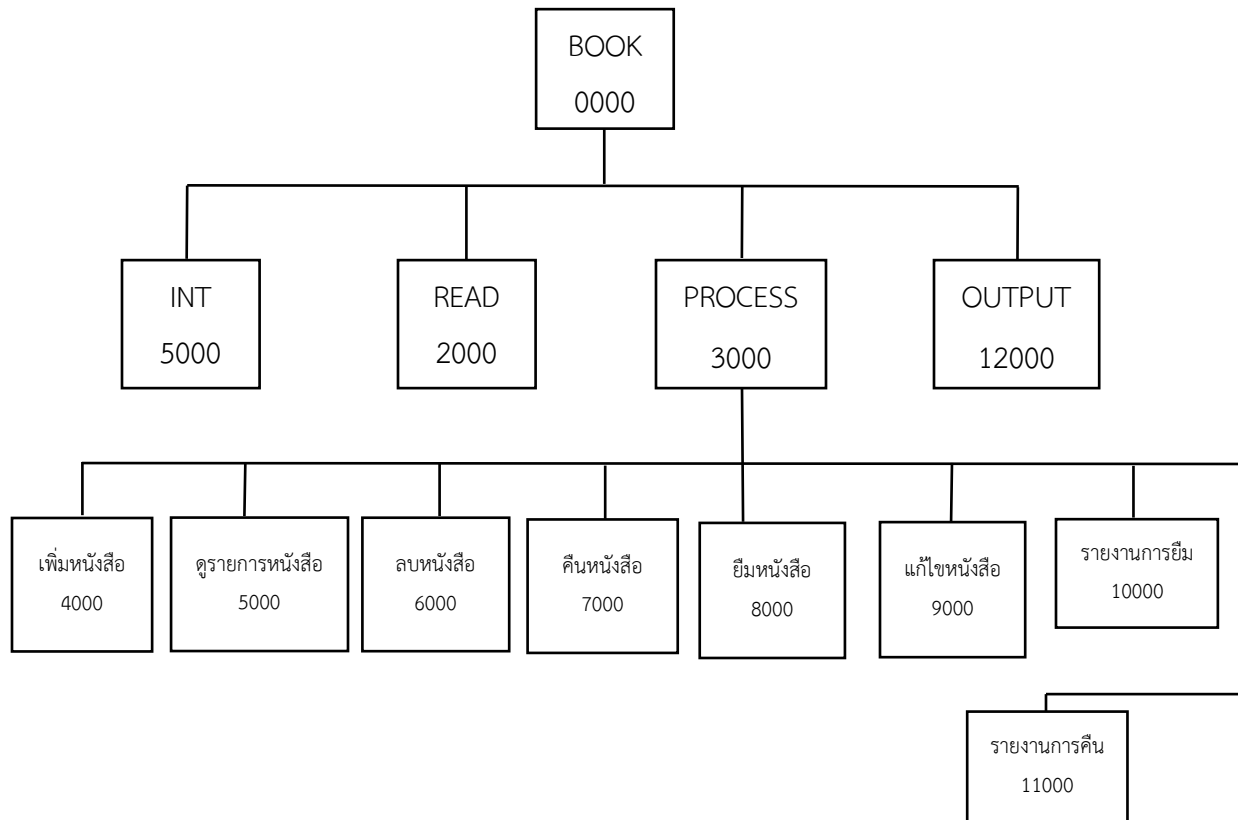
PAC

Give Data	Required Results
<ol style="list-style-type: none">1. รหัสหนังสือ2. ชื่อหนังสือ3. จำนวนหนังสือ	<ol style="list-style-type: none">1. Show all book2. Report borrowed3 Report return4 Show pay fine
Process Required	Solution Alternative
<ol style="list-style-type: none">1 Quantity = Quantity – Borrowed_Number2 Quantity = Quantity + Borrowed_Number3 Borrowed day = $((\text{Borrowed_year} * 12) + \text{Borrowed_month}) * 30 + \text{Borrowed_day}$4 Return day = $((\text{Return_year} * 12) + \text{Return_month}) * 30 + \text{Return_day}$5 If Borrowed day – Return day > 10 If true Show pay fine	<ol style="list-style-type: none">1 เริ่มต้น2 เลือกเมนูที่ต้องการ3 เพิ่มหนังสือ4 ดูรายการหนังสือ5 ลบหนังสือ6 คืนหนังสือ7 ยืมหนังสือ8 แก้ไขหนังสือ9 รายงานการยืม10 รายงานการคืน11 จบการทำงาน

ณัฐนันท์ แสงดาว 6506021411018

ธนดล หาญชัยภูมิ 6506021411051

Structure chart



ณัฐนันท์ แสงดาว 6506021411018

ธนดล หาญชัยภูมิ 6506021411051

IPO

Input	Process	Module reference number	Output
1. รหัสหนังสือ 2. ชื่อหนังสือ 3. จำนวนหนังสือ	1 เริ่มต้น 2 เลือกเมนูที่ต้องการ 3 เพิ่มหนังสือ 4 ดูรายการหนังสือ 5 ลบหนังสือ 6 ค้นหาหนังสือ 7 ยืมหนังสือ 8 แก้ไขหนังสือ 9 รายงานการยืม 10 รายงานการคืน 11 จบการทำงาน	INT 5000 READ 2000 PROCESS 4000 PROCESS 5000 PROCESS 6000 PROCESS 7000 PROCESS 8000 PROCESS 9000 OUTPUT 10000 OUTPUT 11000	1. Show all book 2. Report borrowed 3. Report return

