

PAC

Give data		Required Results	
choice1	//เลือก Main Menu	sum	//แสดงค่าผลรวมของการคำนวณ
choice2	//เลือก Sub Menu	result	//แสดงค่าผลลัพธ์ของ Log
num	//รับค่าตัวเลขมาคำนวณ	octnum	//แสดงค่าเลขฐานแปด
binary	//รับตัวเลขฐาน 2 มาคำนวณ	decimal	//แสดงค่าเลขฐานสิบ
octal	//รับตัวเลขฐาน 8 มาคำนวณ	hex[j]	//แสดงค่าเลขฐานสิบหก
decimal	//รับตัวเลขฐาน 10 มาคำนวณ	binary	//แสดงค่าเลขฐานสอง
hex	//รับตัวเลขฐาน 16 มาคำนวณ	area	//แสดงค่าพื้นที่
radius	//รับค่ารัศมี		
length	//รับค่าความยาว		
width	//รับค่าความกว้าง		
height	//รับค่าความสูง		
base	//รับค่าฐาน		
Processing Required		Solution Alternatives	
การบวก การลบ การคูณ การหาร หา Log10 หา Log ธรรมชาติ แปลงฐาน 2 เป็นฐาน 8 แปลงฐาน 2 เป็นฐาน 10 แปลงฐาน 2 เป็นฐาน 16 แปลงฐาน 8 เป็นฐาน 2 แปลงฐาน 8 เป็นฐาน 10 แปลงฐาน 8 เป็นฐาน 16 แปลงฐาน 10 เป็นฐาน 2		1.เรียกใช้ Function ในการหาผลลัพธ์	

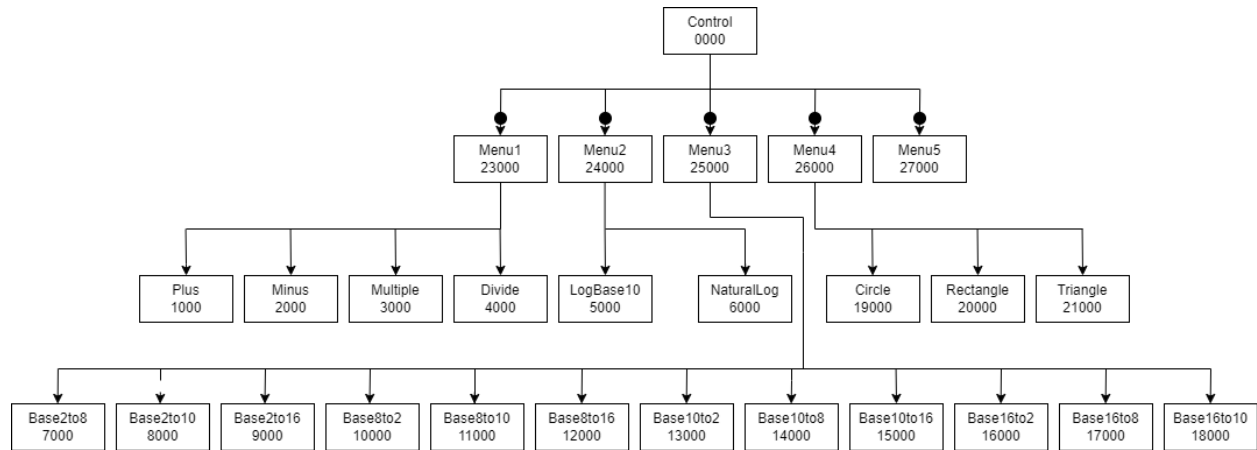
<p>แปลงฐาน 10 เป็นฐาน 8</p> <p>แปลงฐาน 10 เป็นฐาน 16</p> <p>แปลงฐาน 16 เป็นฐาน 2</p> <p>แปลงฐาน 16 เป็นฐาน 8</p> <p>แปลงฐาน 16 เป็นฐาน 10</p> <p>หาพื้นที่วงกลม</p> <p>หาพื้นที่สี่เหลี่ยม</p> <p>หาพื้นที่สามเหลี่ยม</p>	
---	--

IPO Chart

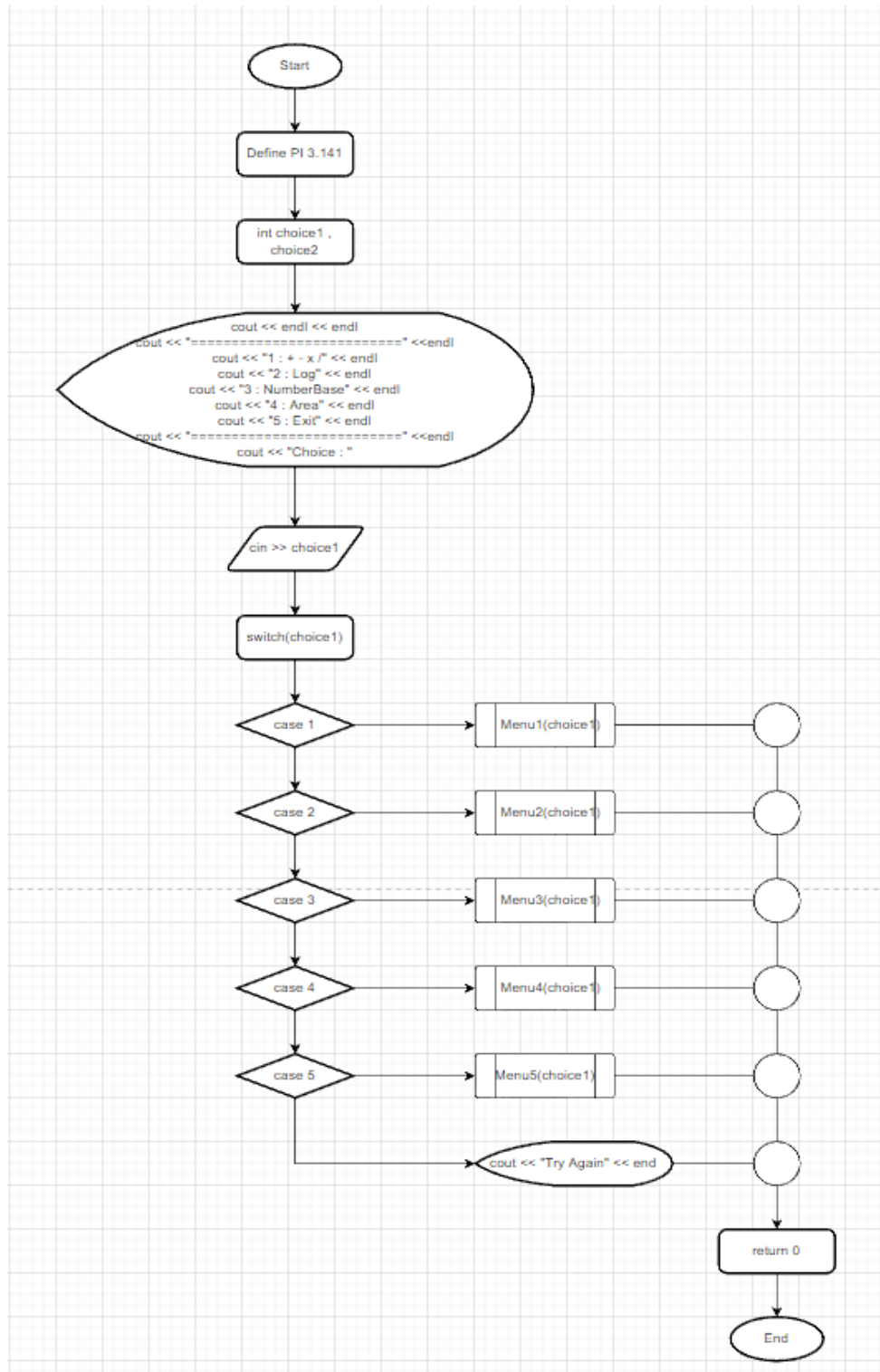
Input		Process	Module	Output	
choice1	//เลือก Menu	เข้าหน้า Main Menu	0000		
choice2	//เลือก Menu	เข้าหน้า Sub Menu	23000		
			24000		
			25000		
			26000		
			27000		
num	//รับตัวเลขมาคำนวณ	การบวก	1000	sum	//แสดงค่าผลรวมของการคำนวณ
		การลบ	2000		
		การคูณ	3000		
		การหาร	4000		
		หา Log10	5000	result	//แสดงค่าผลลัพธ์ของ Log
		หา Log ธรรมชาติ	6000		
binary	//รับตัวเลขฐาน 2 มาคำนวณ	แปลงฐาน 2 เป็นฐาน 8	7000	octnum	//แสดงค่าเลขฐานแปด
		แปลงฐาน 2 เป็นฐาน 10	8000	decimal	//แสดงค่าเลขฐานสิบ
octal	//รับตัวเลขฐาน 8 มาคำนวณ	แปลงฐาน 2 เป็นฐาน 16	9000	hex[j]	//แสดงค่าเลขฐานสิบหก
		แปลงฐาน 8 เป็นฐาน 2	10000	binary	//แสดงค่าเลขฐานสอง
decimal	//รับตัวเลขฐาน 10 มาคำนวณ	แปลงฐาน 8 เป็นฐาน 10	11000	decimal	//แสดงค่าเลขฐานสิบ
		แปลงฐาน 8 เป็นฐาน 16	12000	hex[j]	//แสดงค่าเลขฐานสิบหก
hex	//รับตัวเลขฐาน 16 มาคำนวณ	แปลงฐาน 10 เป็นฐาน 2	13000	binary	//แสดงค่าเลขฐานสอง
		แปลงฐาน 10 เป็นฐาน 8	14000	octnum	//แสดงค่าเลขฐานแปด
radius	//รับค่ารัศมี	แปลงฐาน 10 เป็นฐาน 16	15000	hex[j]	//แสดงค่าเลขฐานสิบหก
length	//รับค่าความยาว	แปลงฐาน 16 เป็นฐาน 2	16000	binary	//แสดงค่าเลขฐานสอง
width	//รับค่าความกว้าง	แปลงฐาน 16 เป็นฐาน 8	17000	octum	//แสดงค่าเลขฐานแปด
height	//รับค่าความสูง	แปลงฐาน 16 เป็นฐาน 10	18000	decimal	//แสดงค่าเลขฐานสิบ
base	//รับค่าฐาน	หาพื้นที่วงกลม	19000	area	//แสดงค่าพื้นที่

	หาพื้นที่สี่เหลี่ยม	20000	
	หาพื้นที่สามเหลี่ยม	21000	

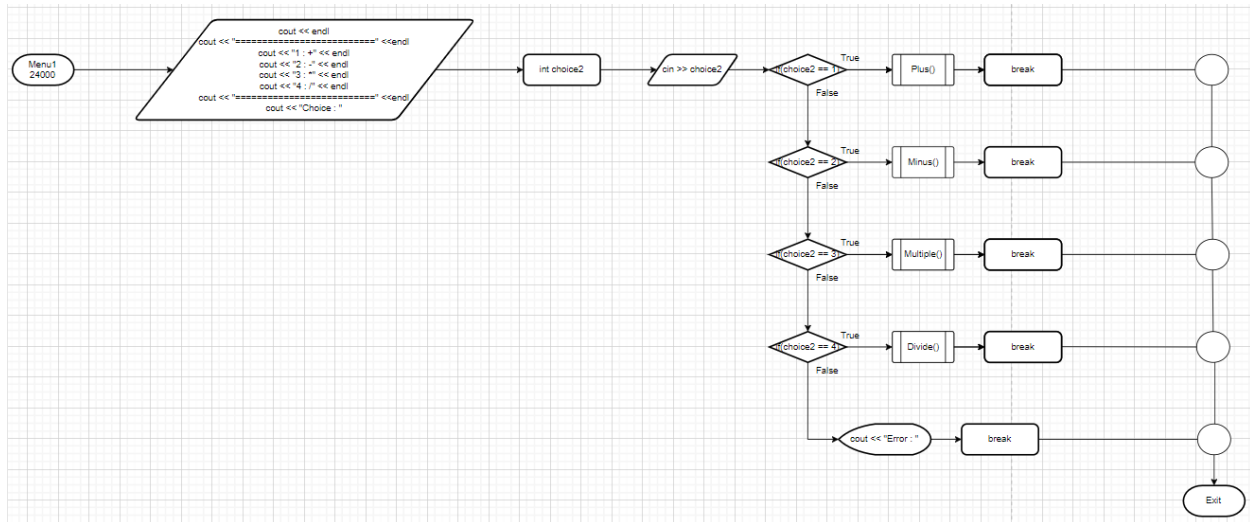
Structure Chart



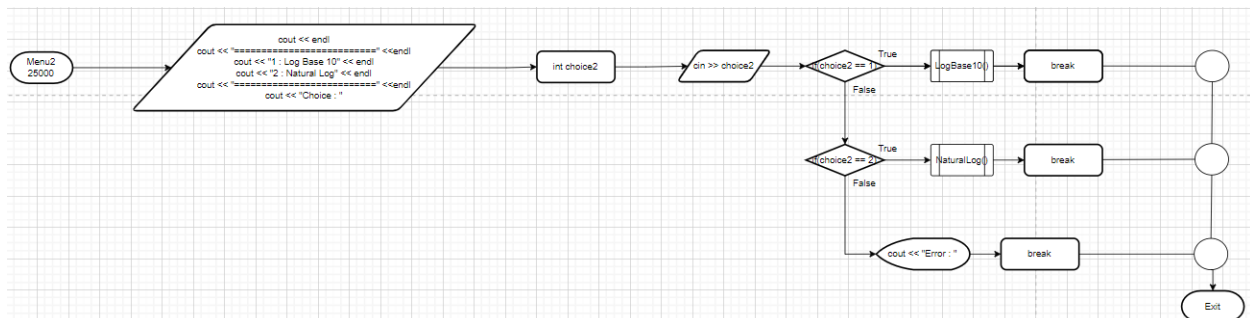
Flowchart



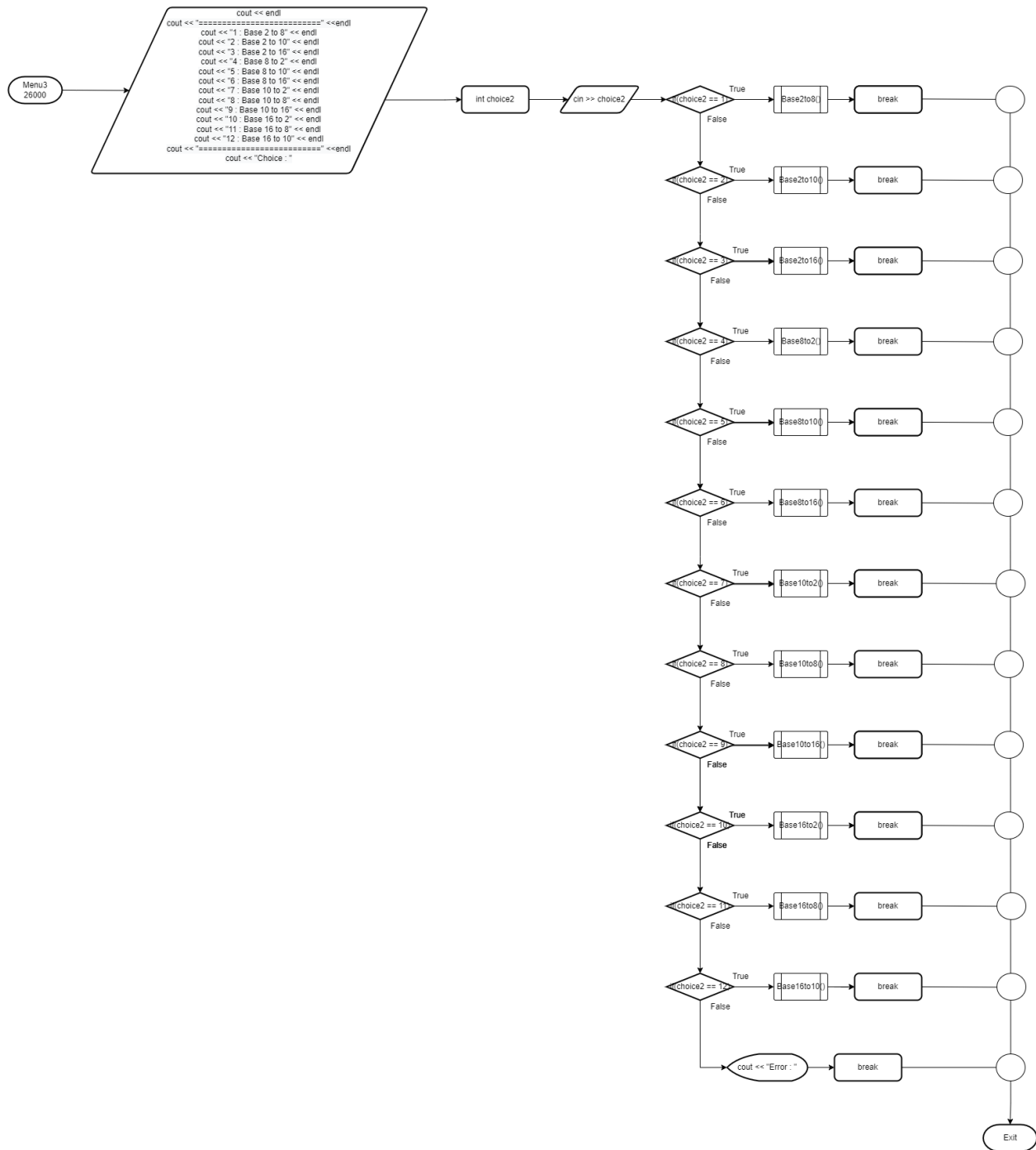
Module Menu1



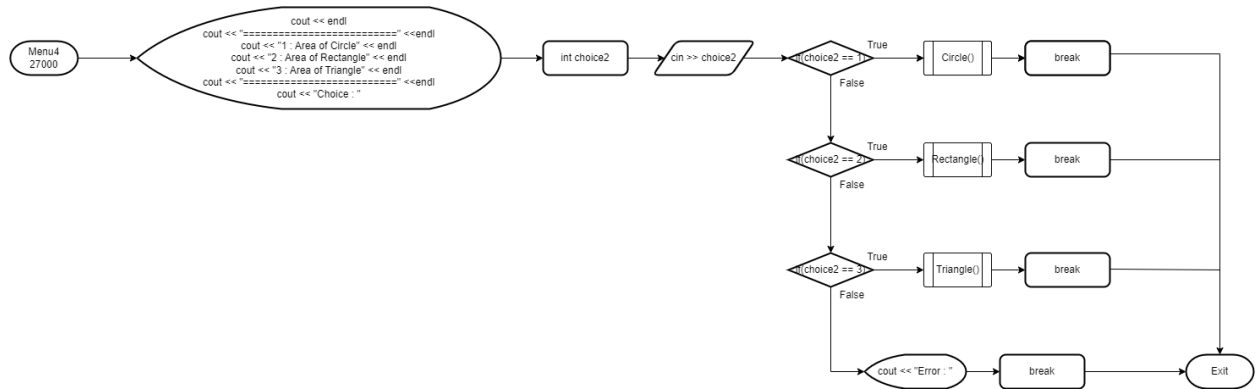
Module Menu2



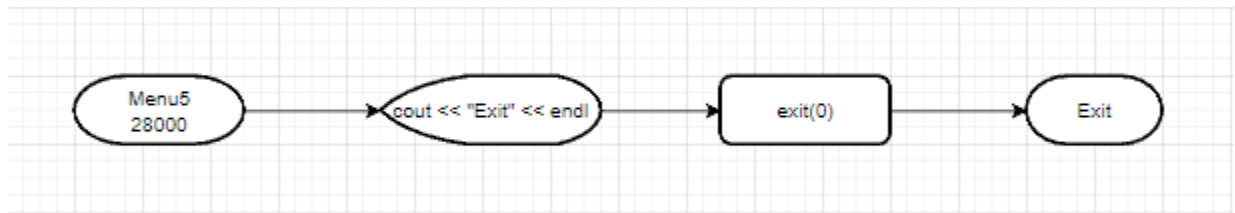
Module Menu3



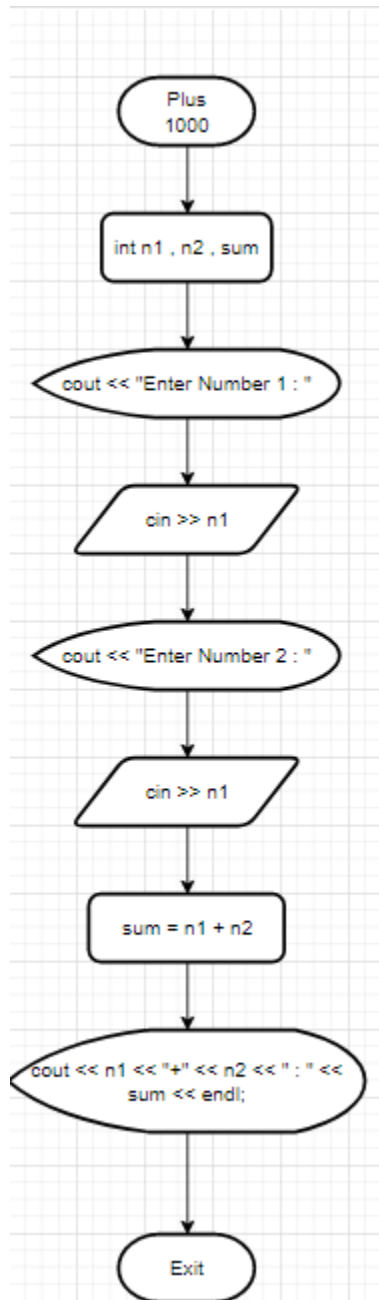
Module Menu4



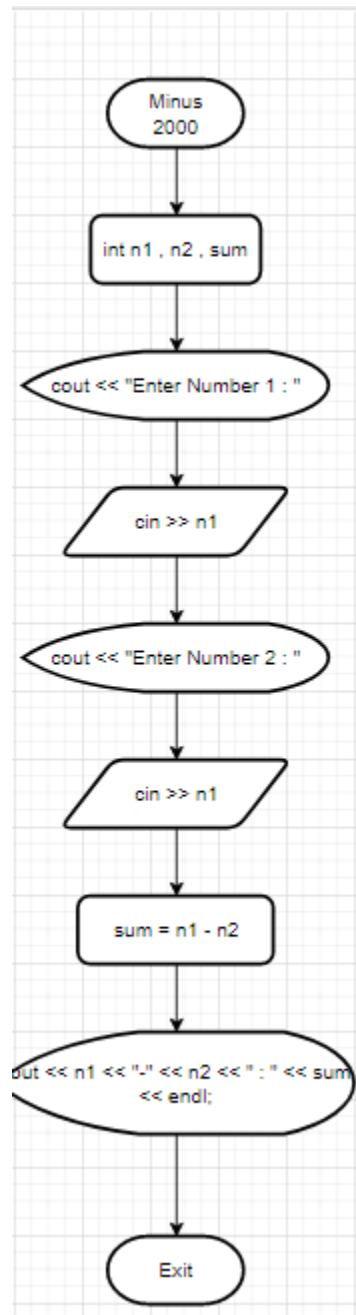
Module Menu5



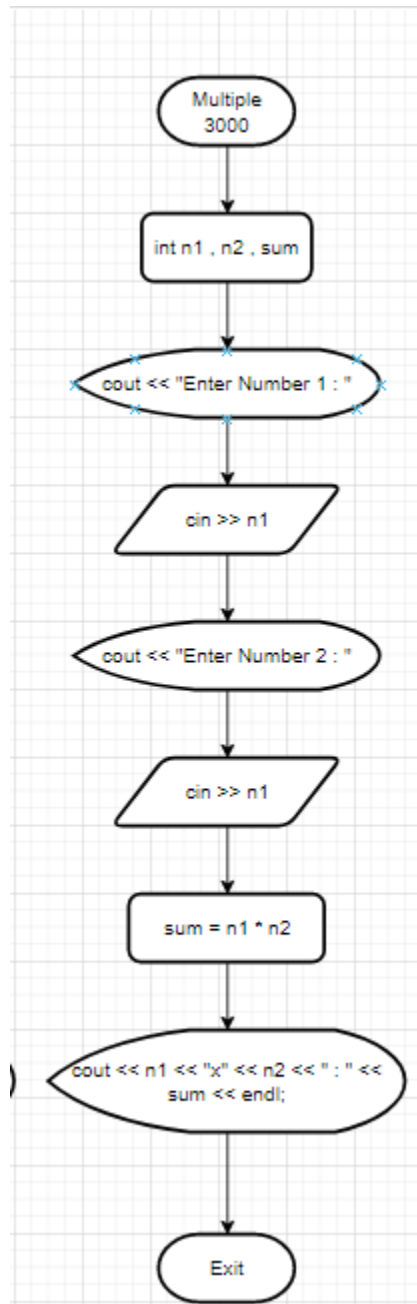
Module Plus



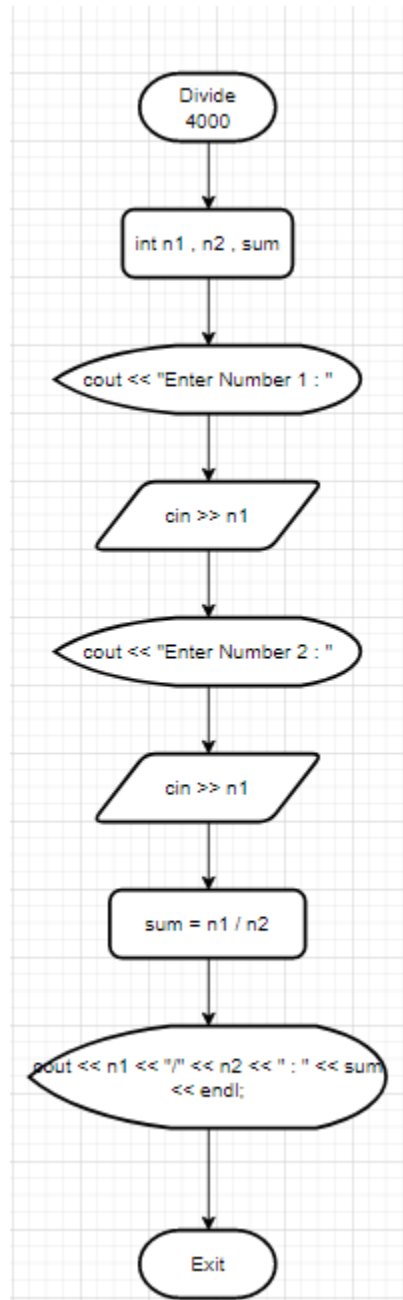
Module Minus



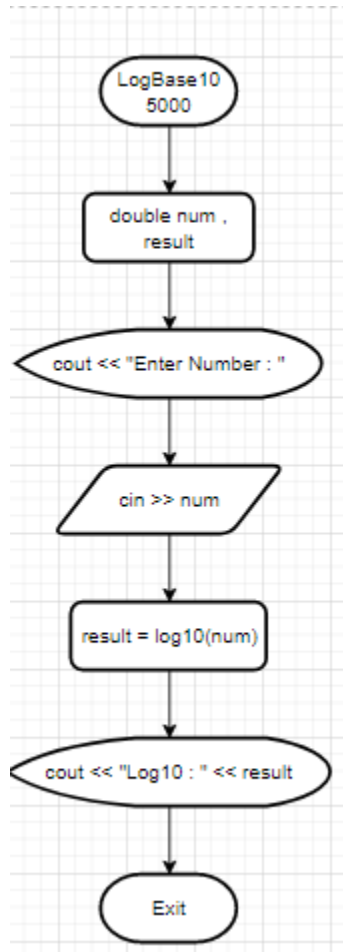
Module Multiple



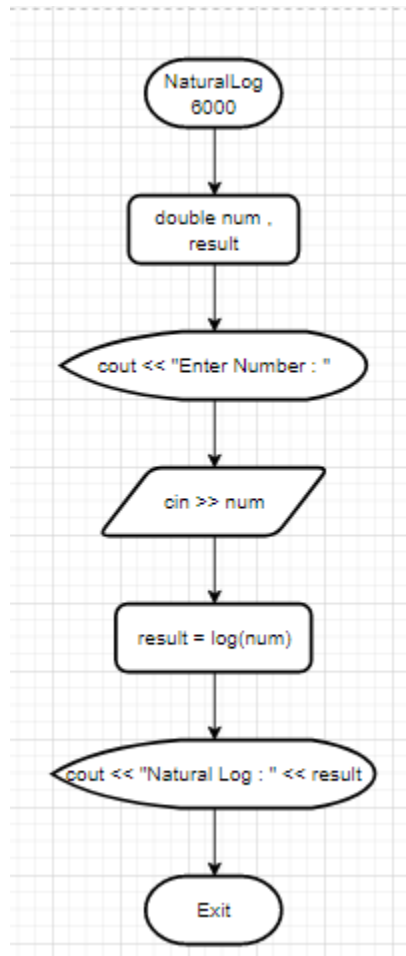
Module Divide



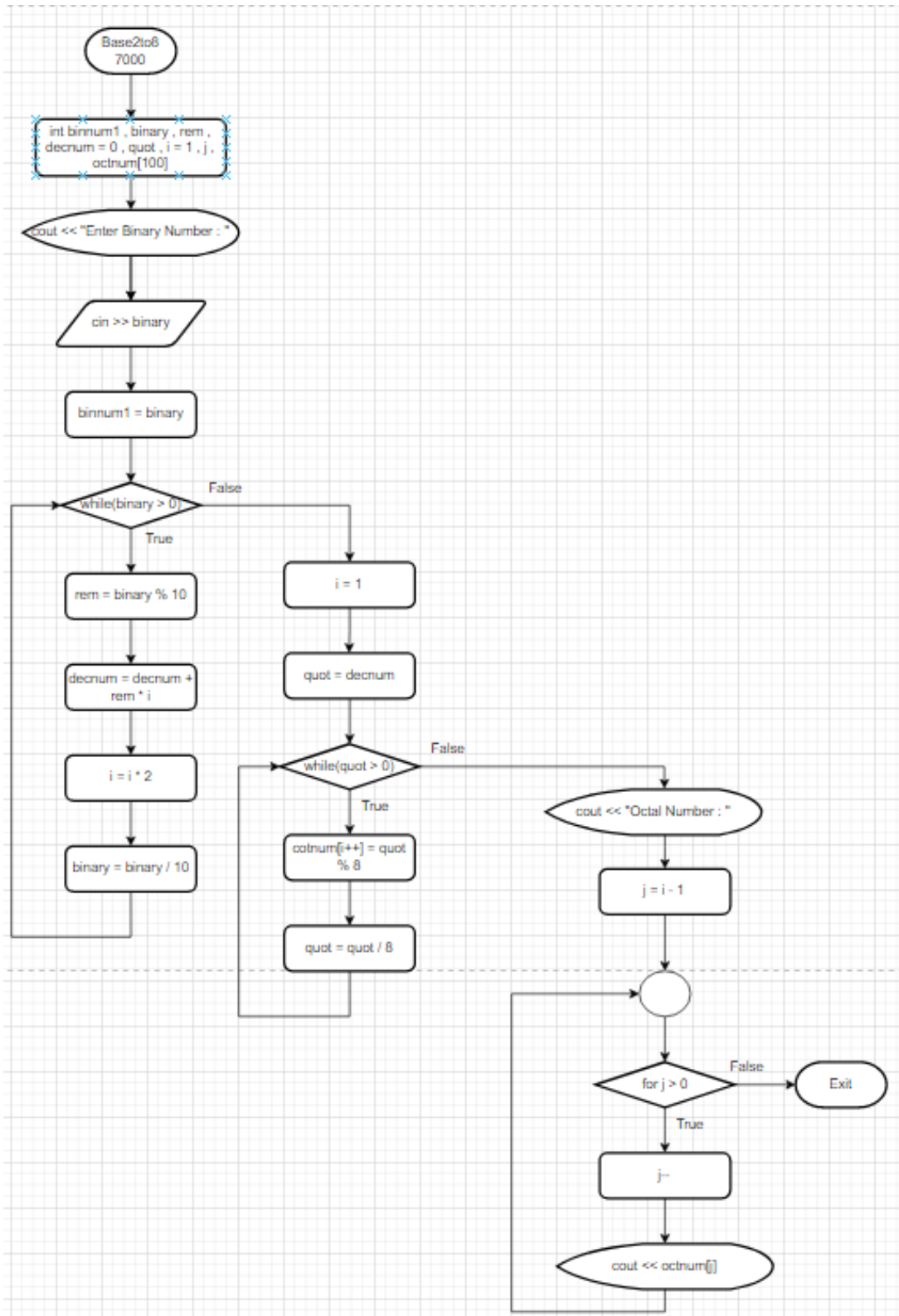
Module LogBase10



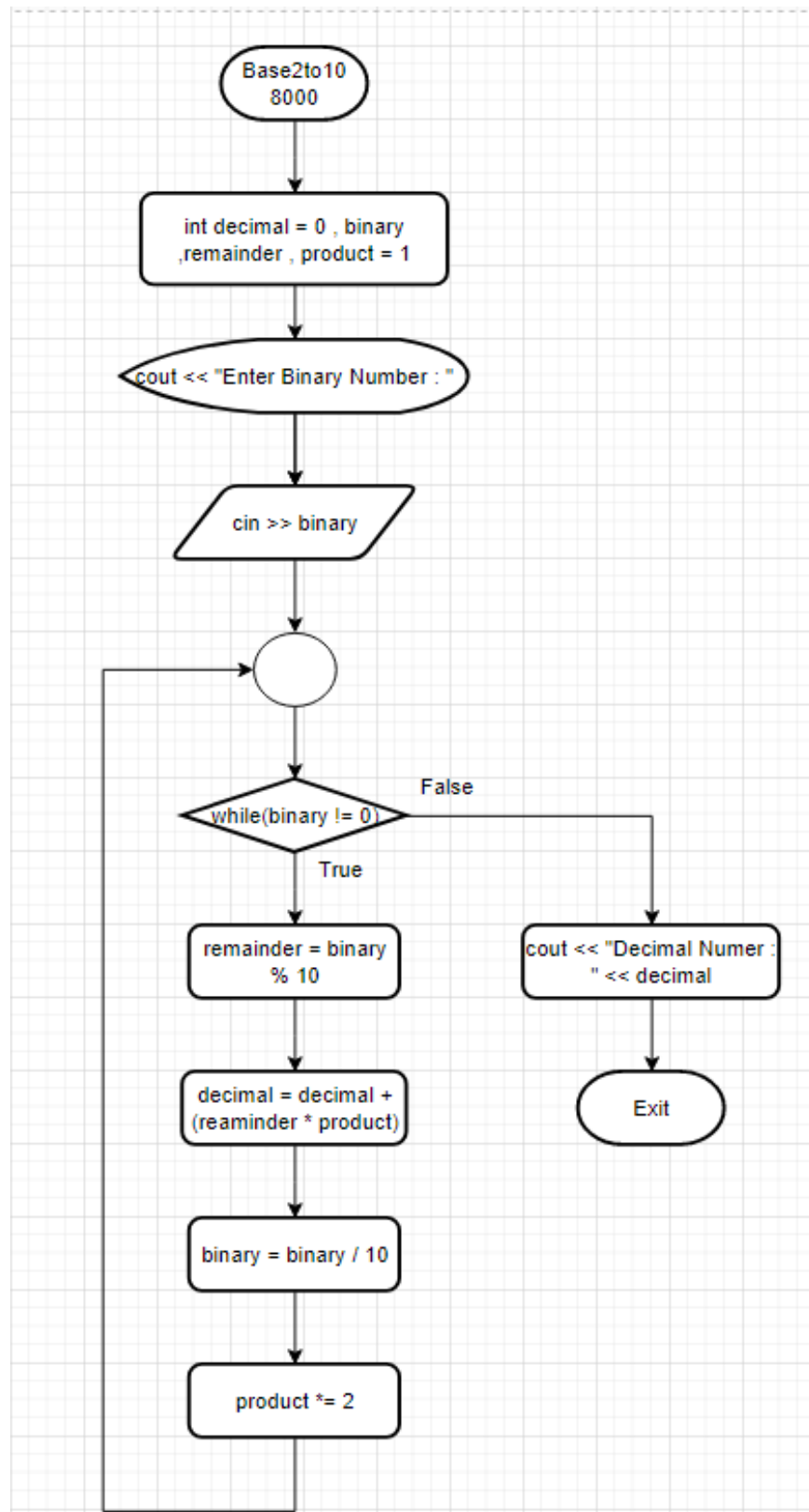
Module NaturalLog



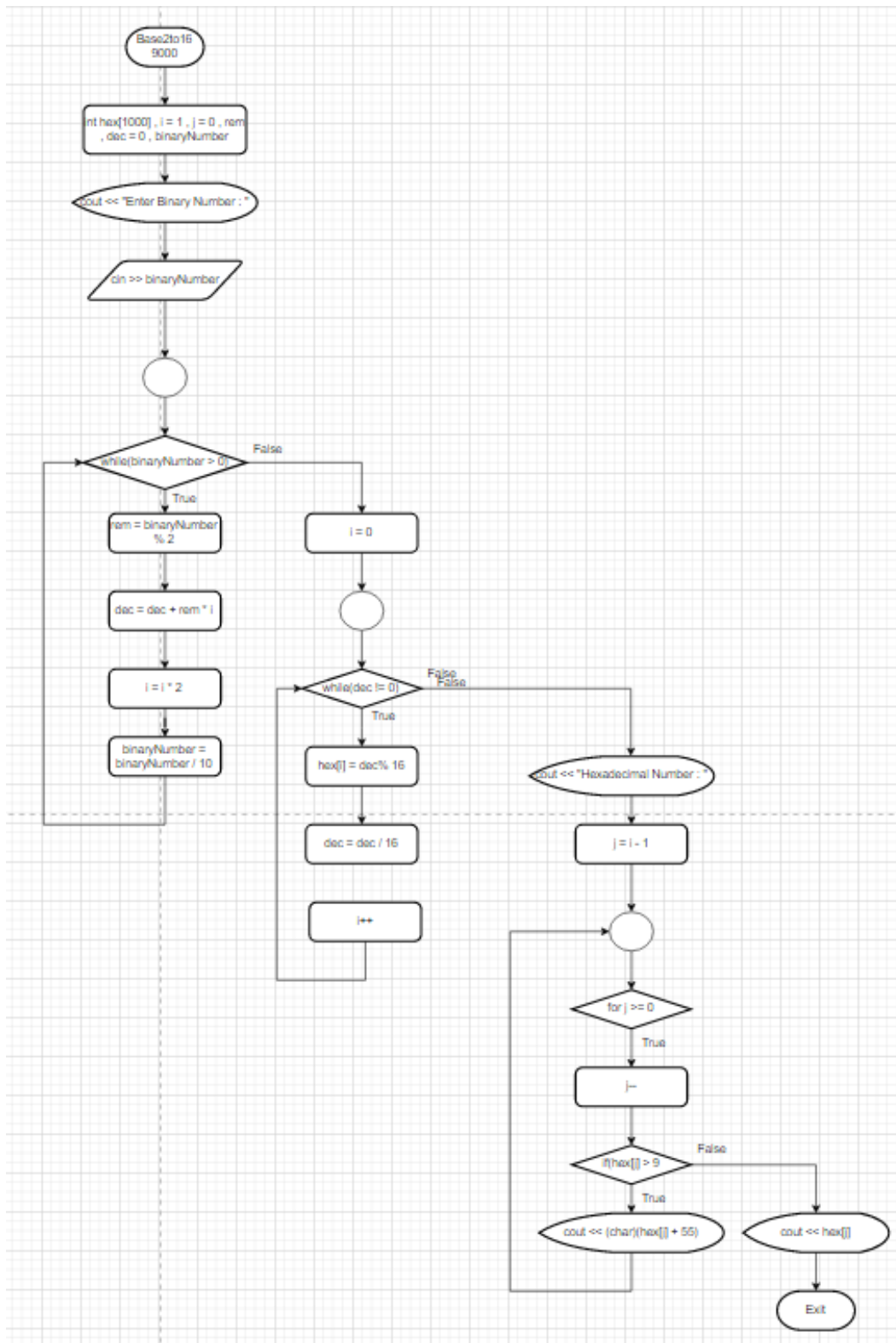
Module Base 2 to 8



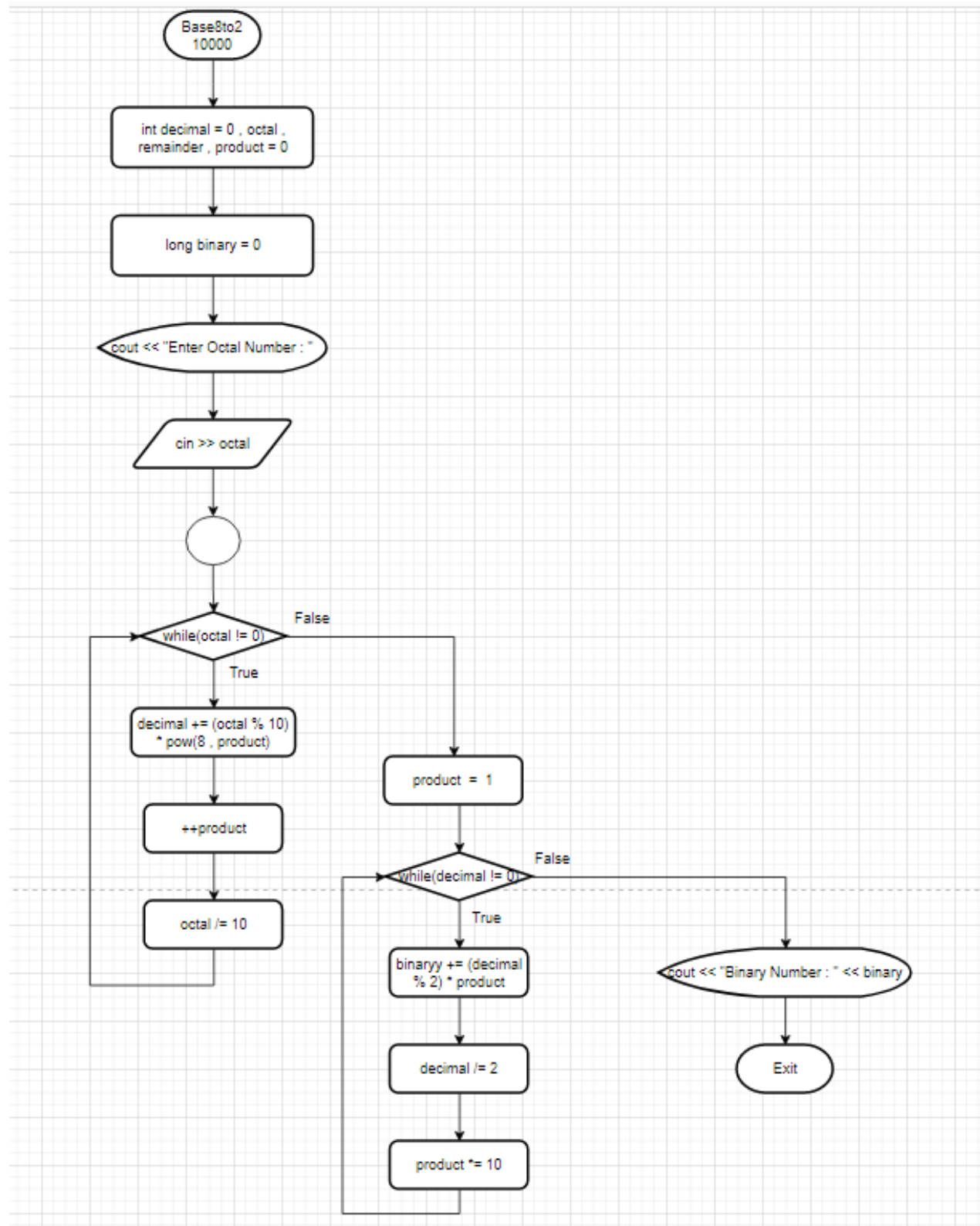
Module Base 2 to 10



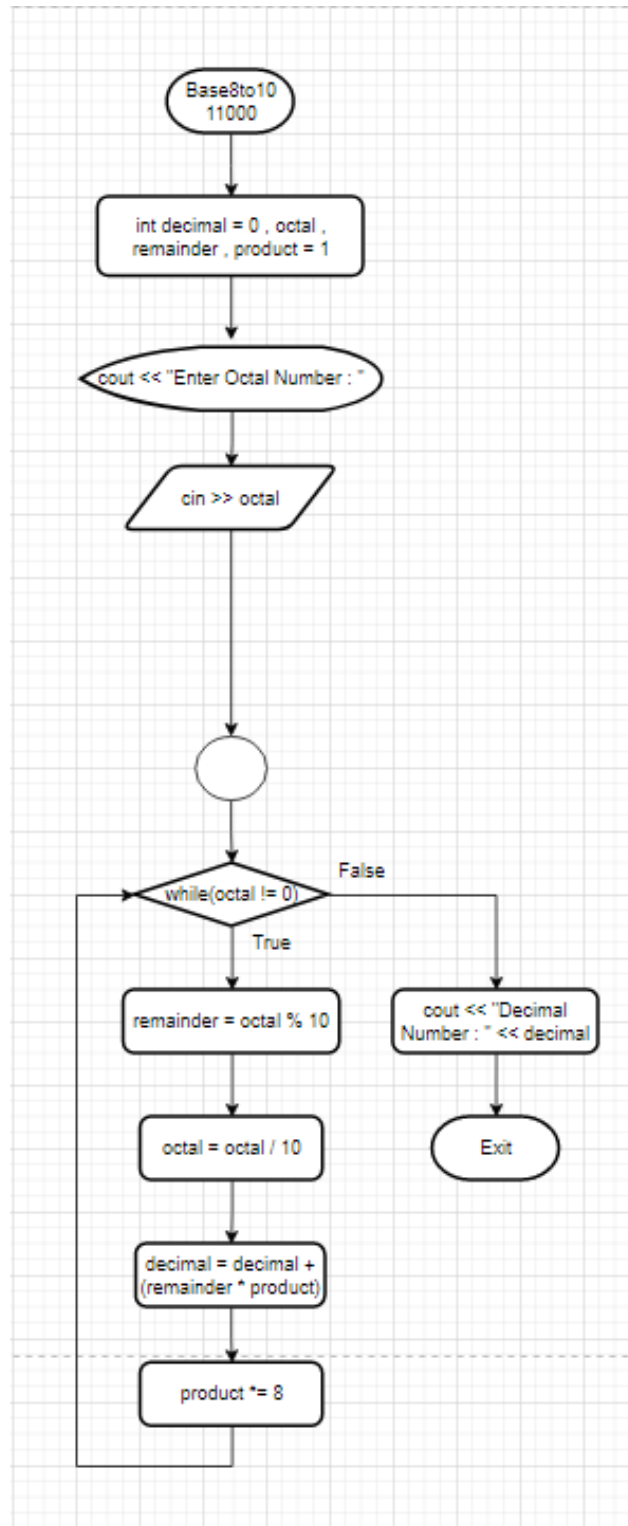
Module Base 2 to 16



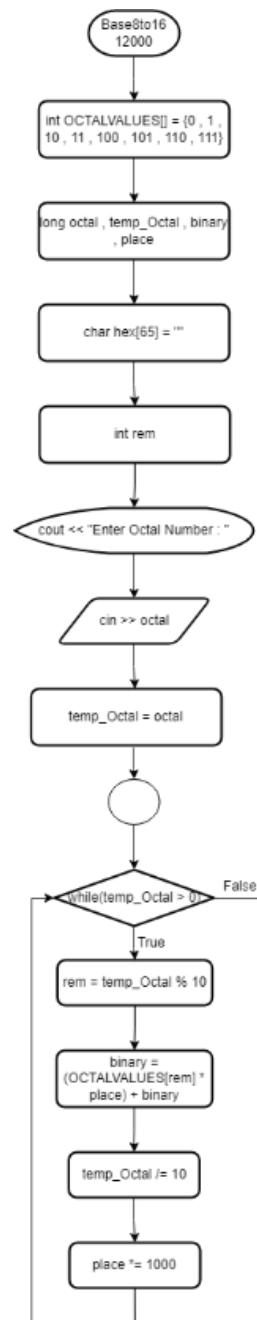
Module Base 8 to 2



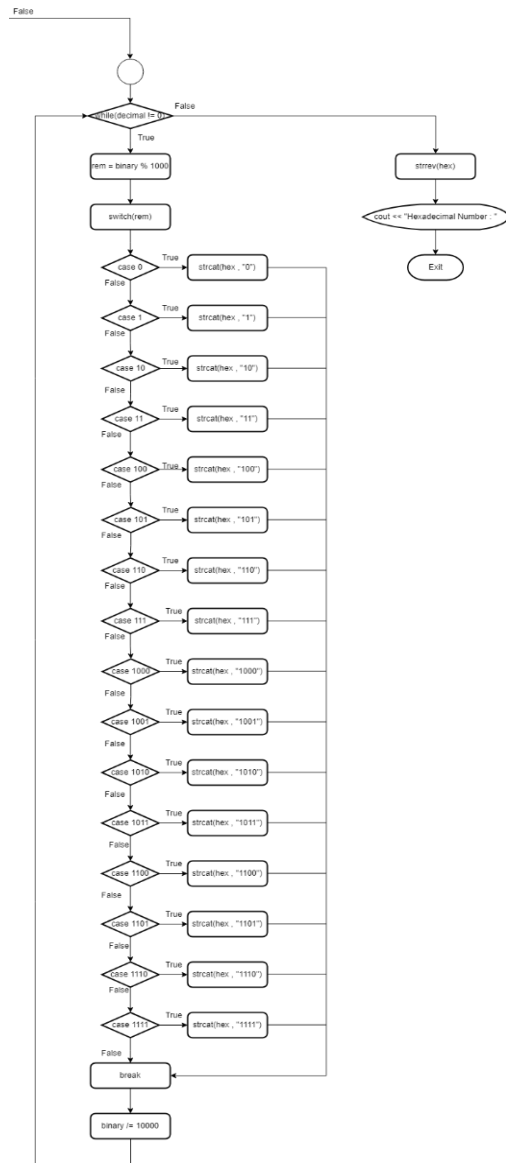
Module 8 to 10



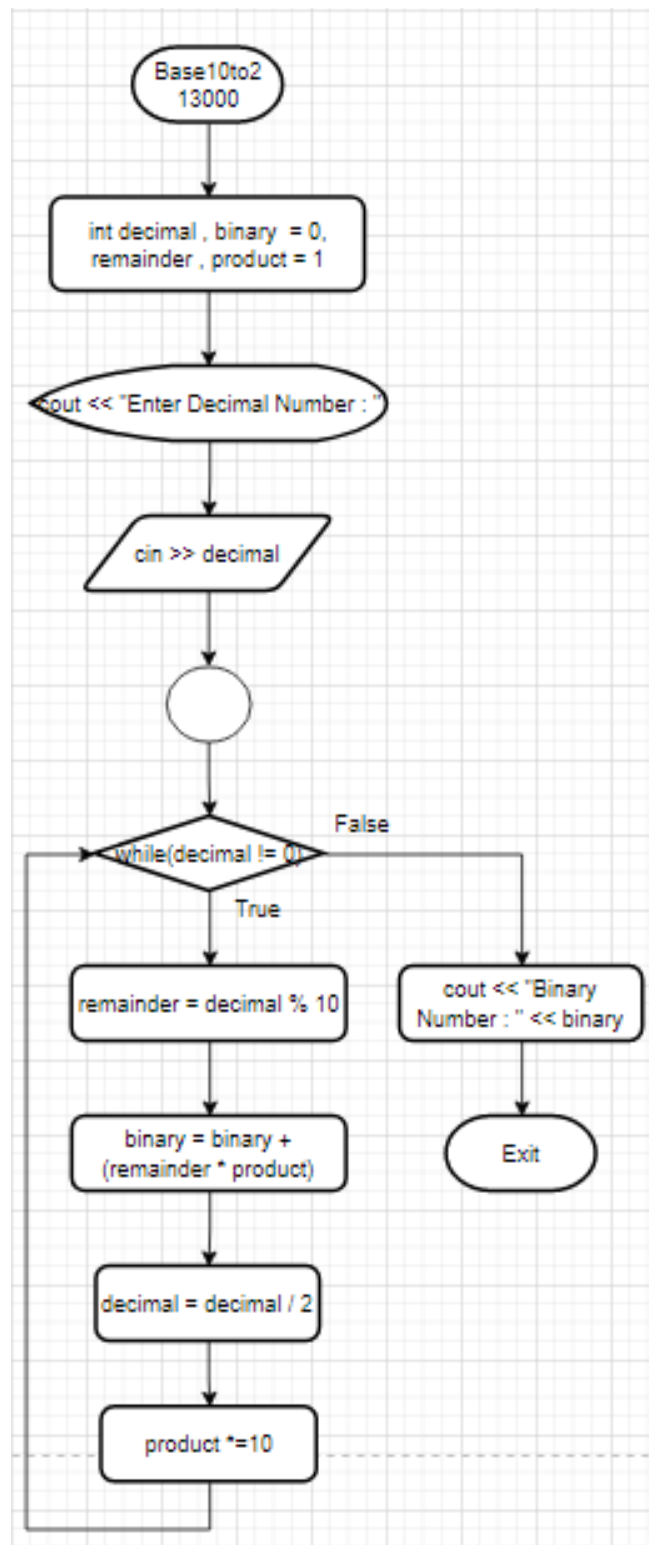
Module 8 to 16 (1)



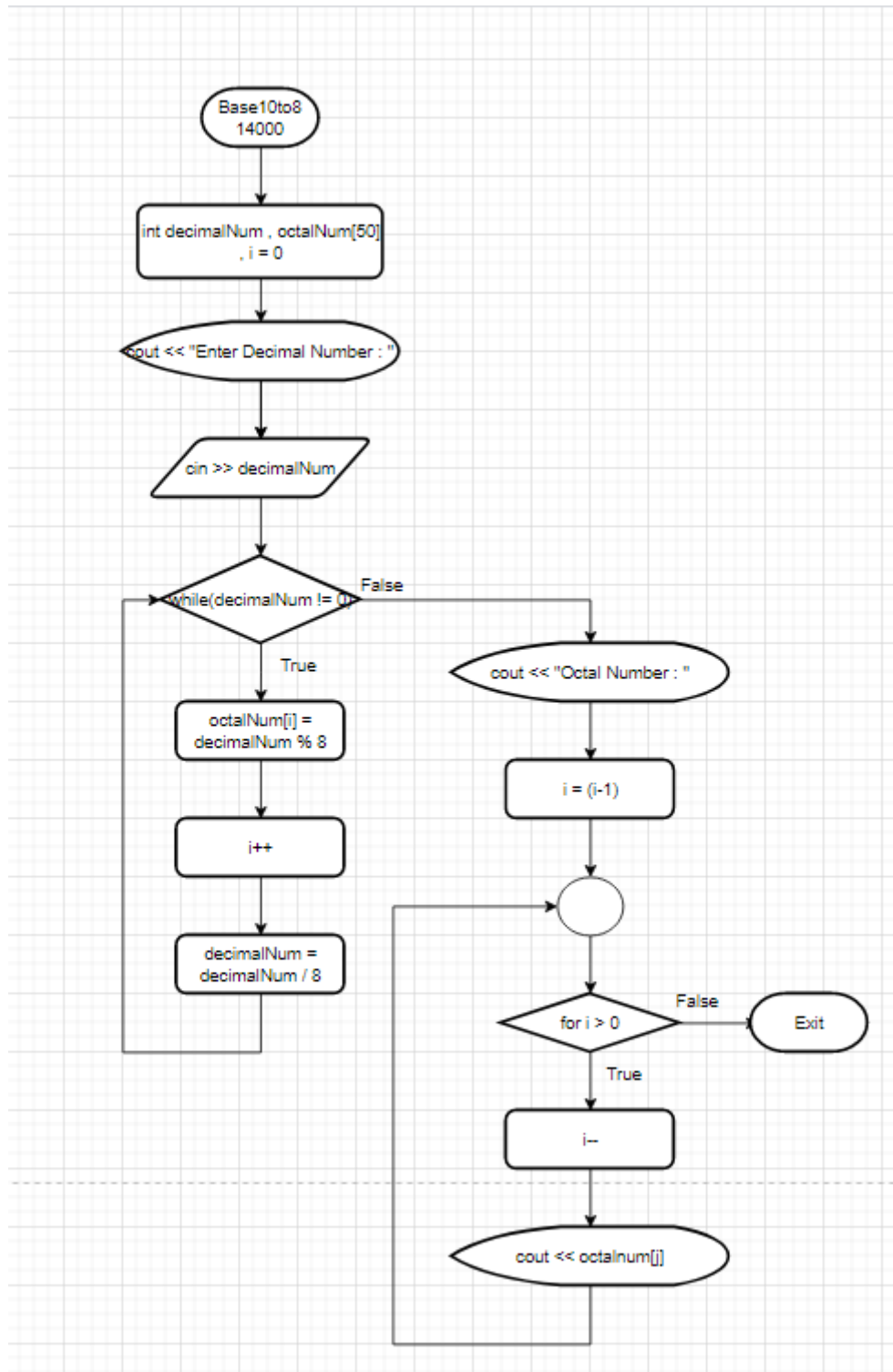
Module 8 to 16 (2)



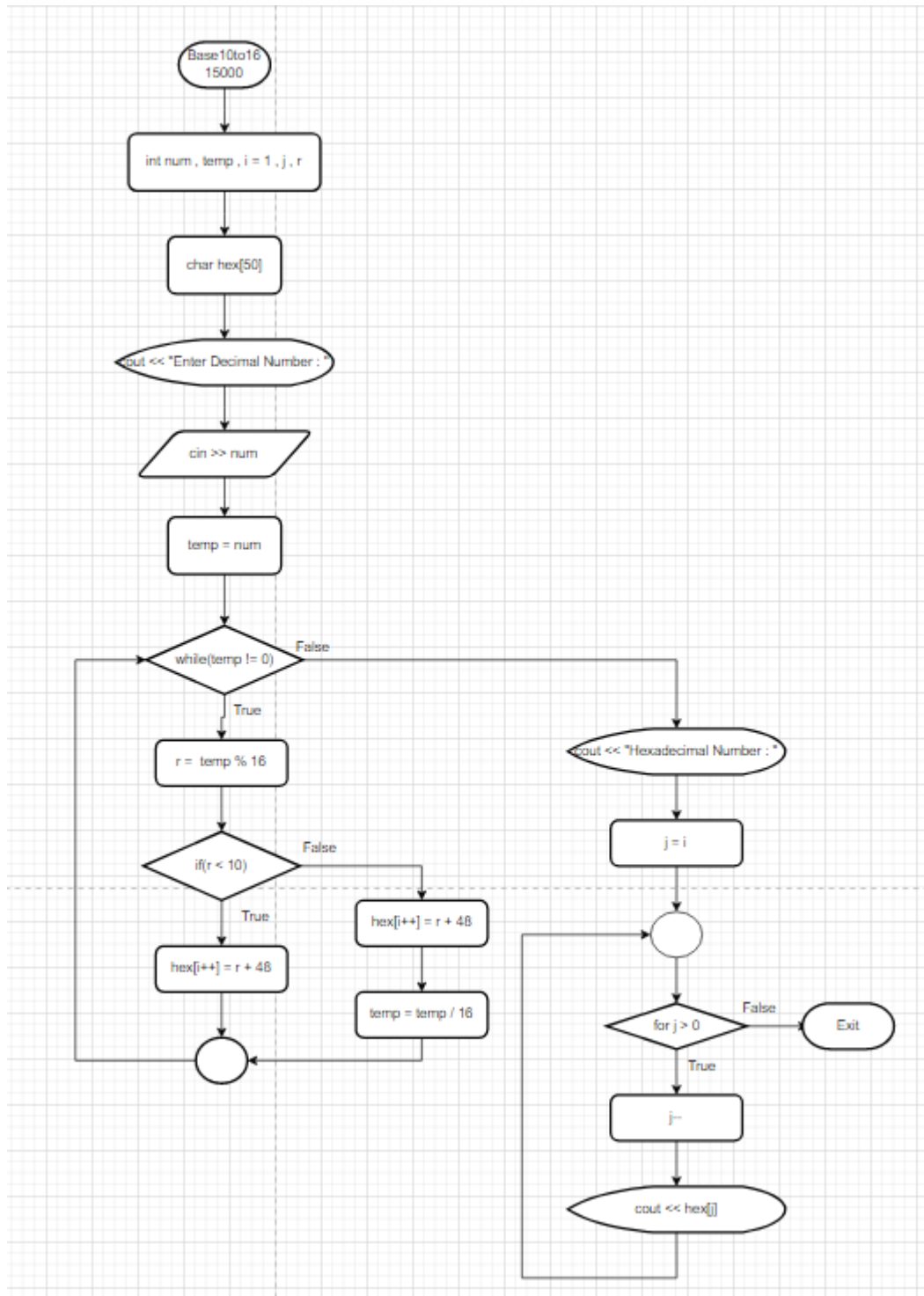
Module 10 to 2



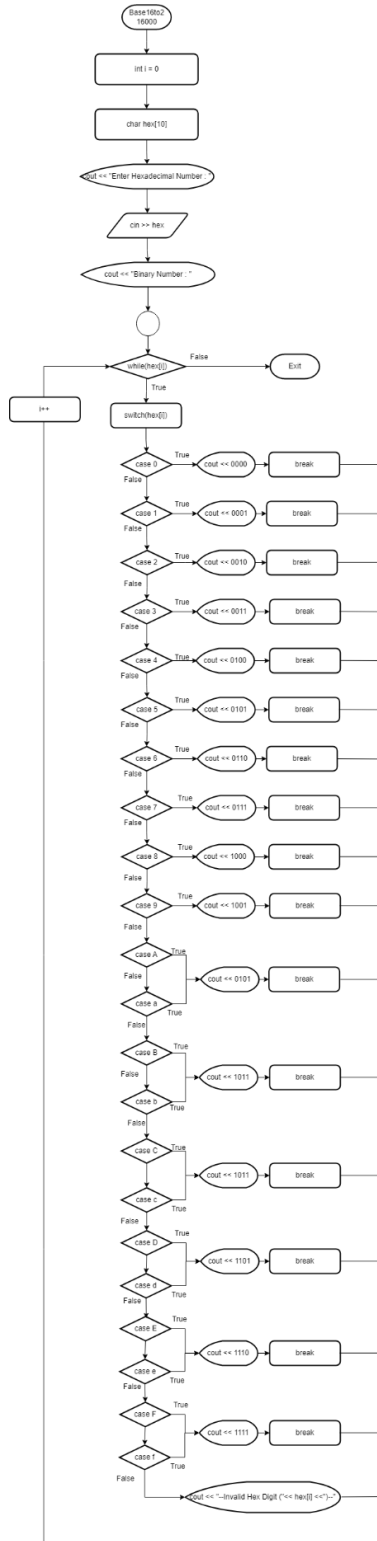
Module 10 to 8



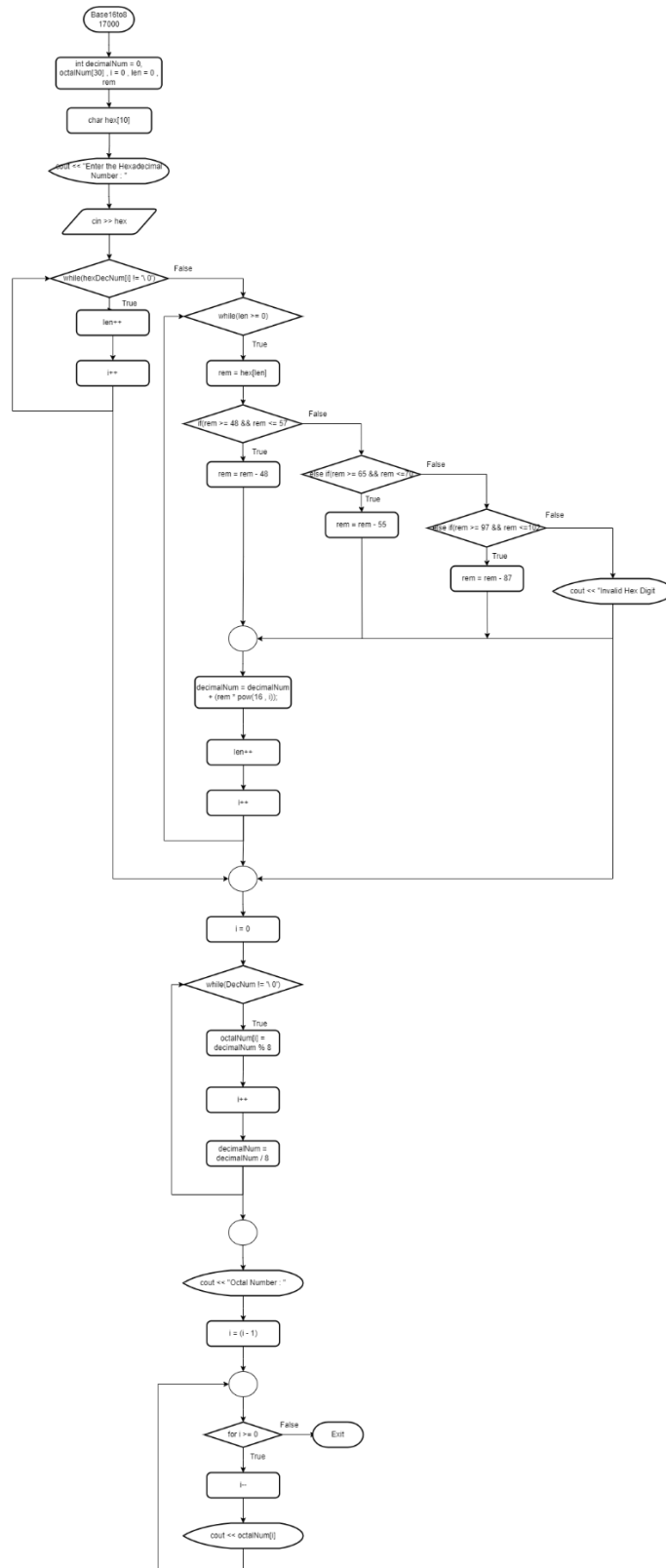
Module 10 to 16



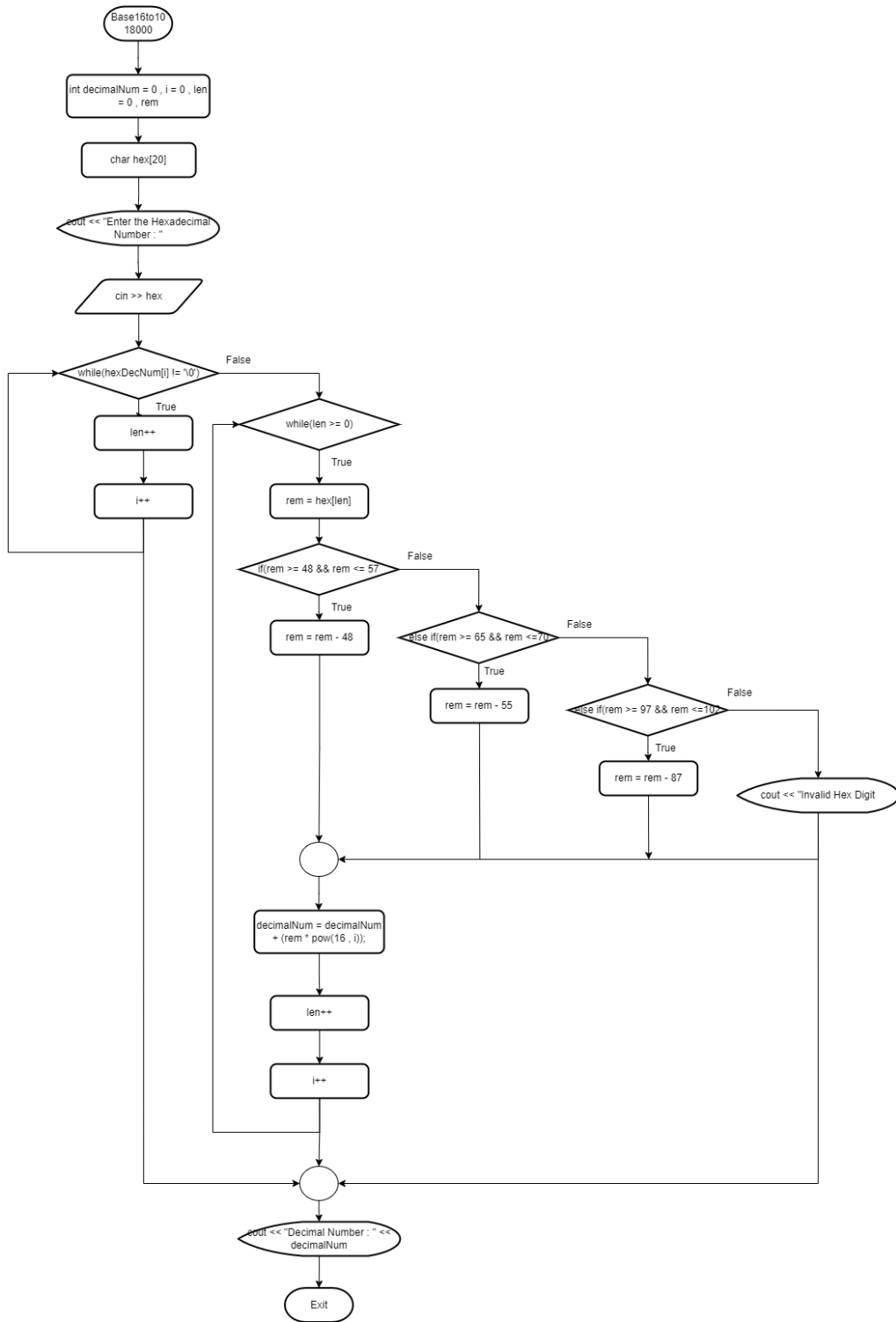
Module16to2



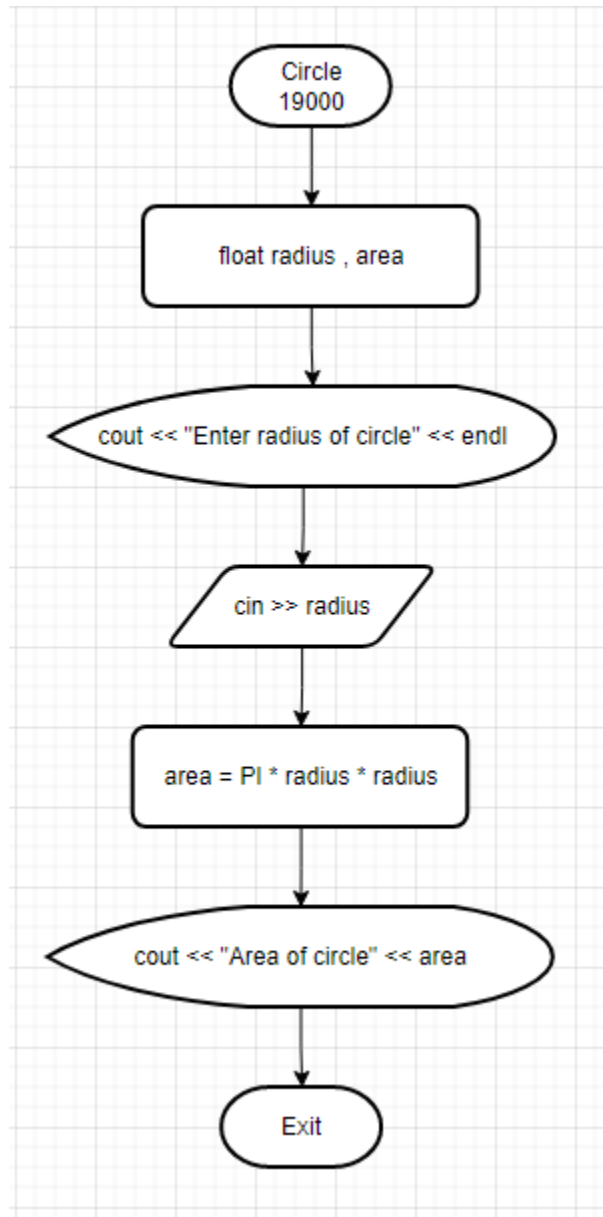
Module 16 to 8



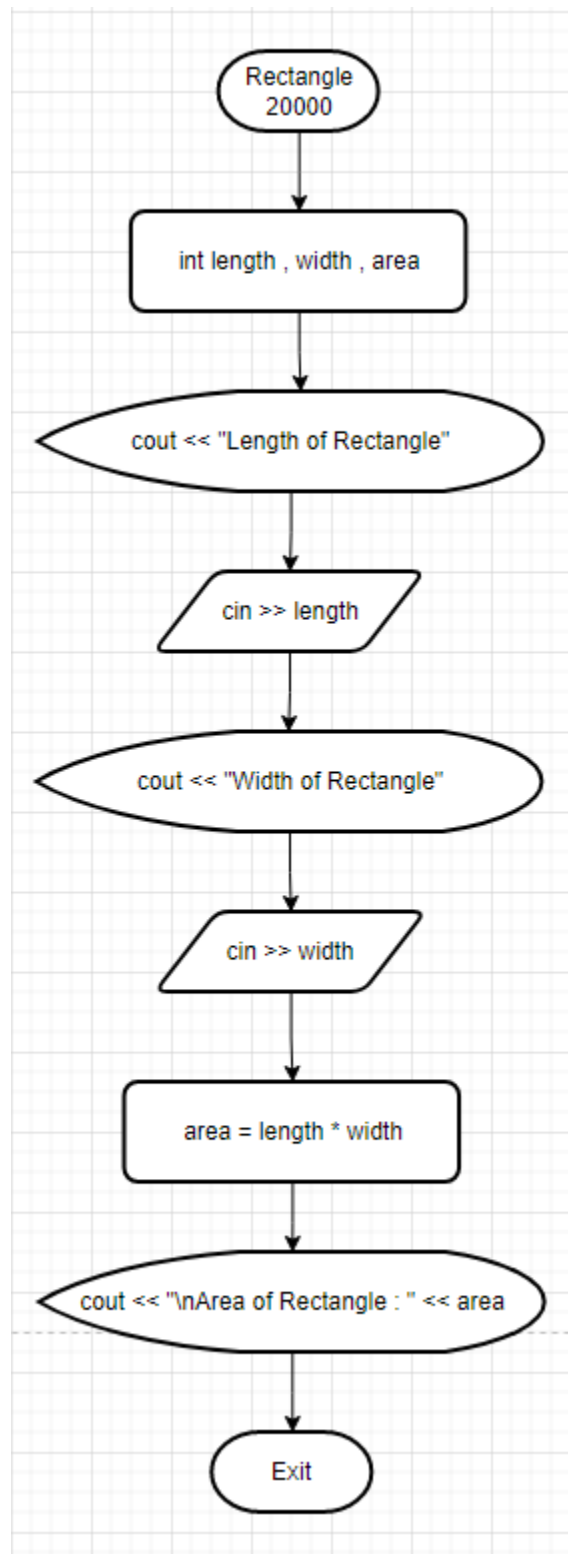
Module 16 to 10



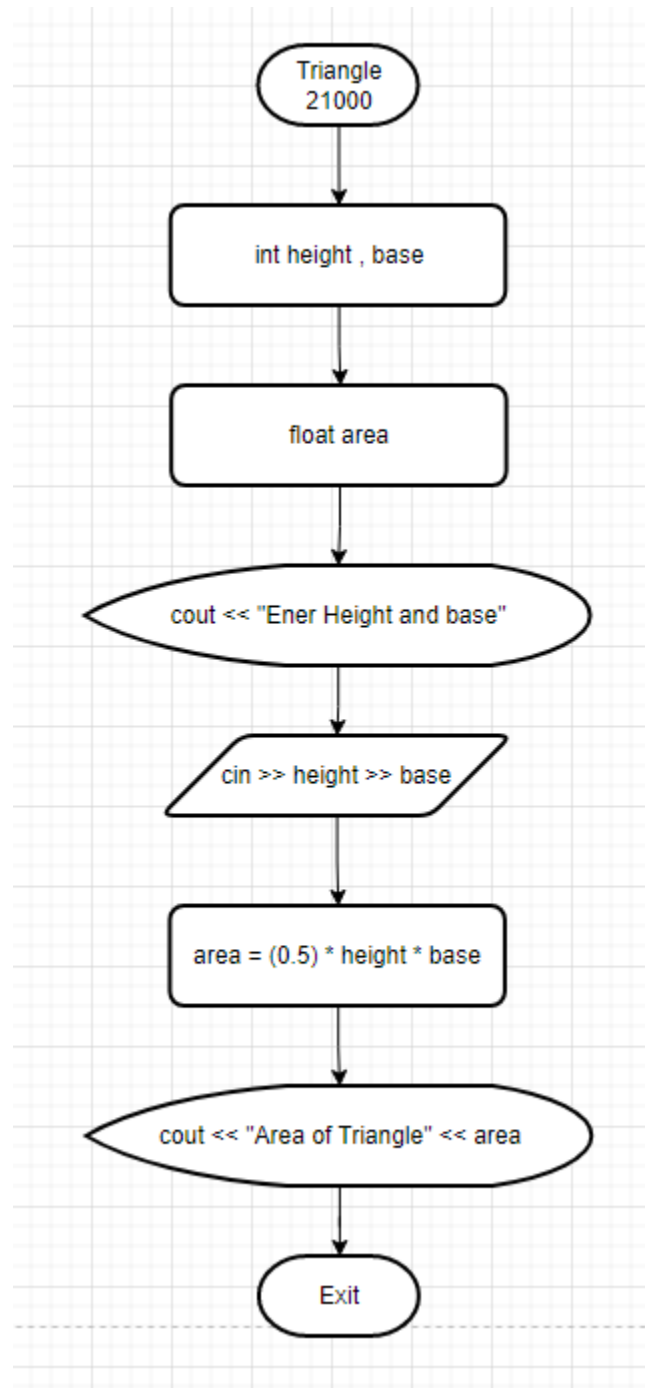
Module Circle



Module Rectangle



Module Triangle



รายชื่อสมาชิกผู้จัดทำ

นายโรจกร	สุขพรหม	6506021410089
นายพันธกาญจน์	รุ่งวรรณรัตน์	6506021420068
นายนัศrudิน	มุสาลี	6506021420122
นายณวิษ	วงศ์สินไทย	6506021420271