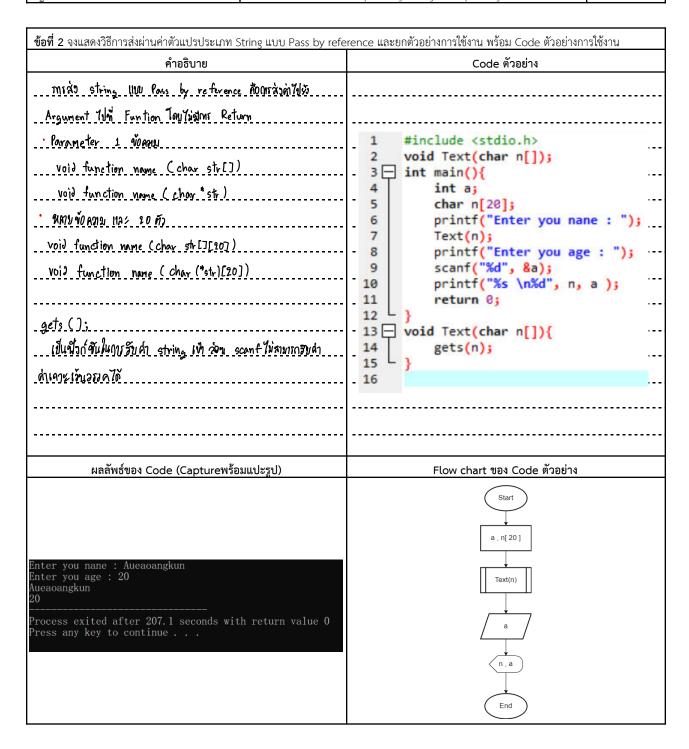
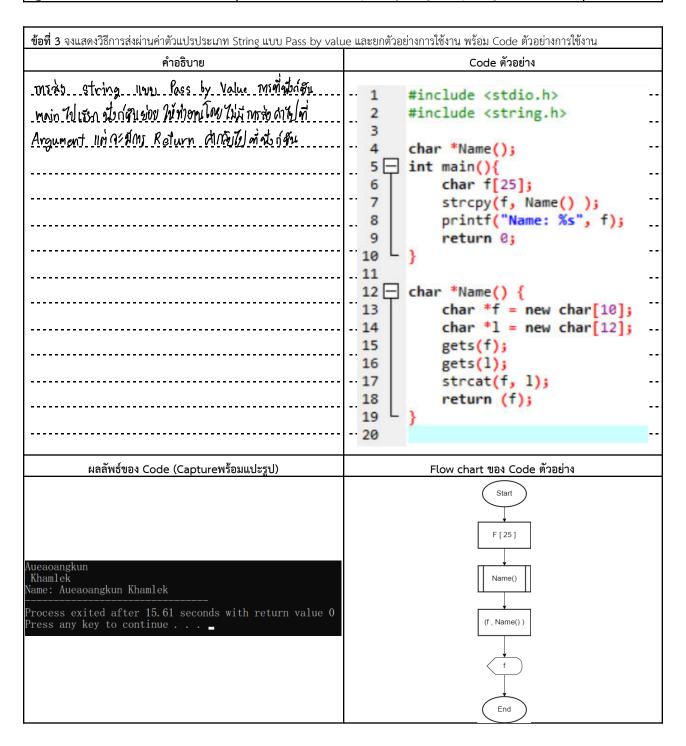
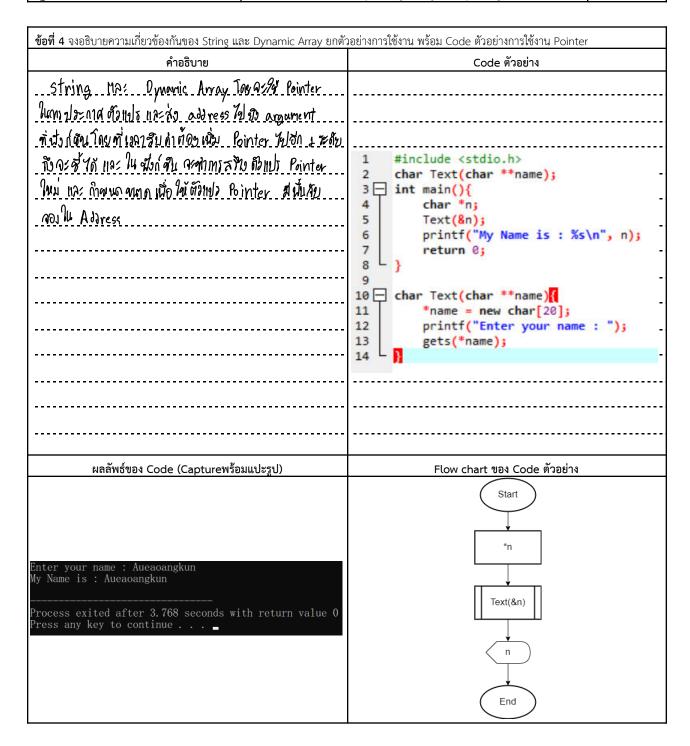
ตอนที่ 1 จงอธิบายความหมายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ

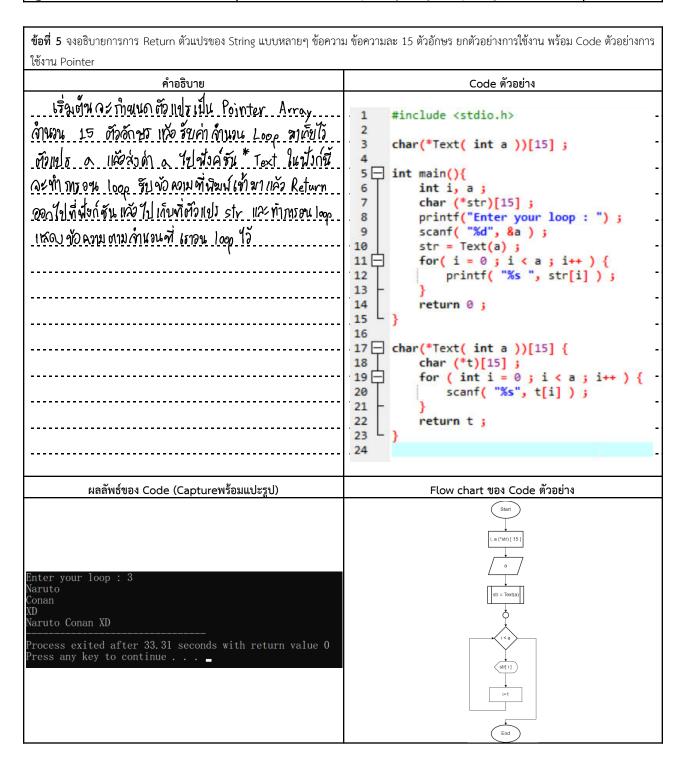
จงเขียนคำอธิบาย ยกตัวอย่างประกอบ และวาดรูปประกอบตามความเข้าใจของคุณ

ข้อที่ 1 จงอธิบายความหมายของ String อย่างละเอียด และยกตัวอย่างการใ	ช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน
คำอธิบาย	Code ตัวอย่าง
String คือ ข้อกจน มีลักษะ array ของส่วัตกษร โดยมีรูปแบบ char b[5]; → เป็น Array ขอ char (ถึงกับ string) สามารถกำหนดคำได้ เช่น char b[6] - "Hi"; 0 1 2 3 4 6 H i 10 * string กะอยาด้วย "10" รัฐเป็นกับลุมข้อลงาม สามารถใช้ คำสั่ง * include < string.h> - streex cb, "high"); * string ก็อเป็น Array นลักกเพียงบมเลก Array นำมใช้ ได้สมด สามารถทำไปถึ Pass by reference หรือ Pass by Value	
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)	Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
Per Khamlek KND Per Khamlek KND Process exited after 14.22 seconds with return value 0 Press any key to continue	Start









ตอนที่ 2 ทำความรู้จักกับสตริงในหลายๆ ภาษา

จงเขียนอธิบายการประกาศตัวแปรแบบ String ในภาษาต่างๆ ต่อไปนี้ อธิบายลักษณะการเก็บข้อมูล อธิบายฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับ String ใน ภาษาเหล่านั้น พร้อมยกตัวอย่างประกอบการใช้งานให้ชัดเจน

ข้อที่ 1 String ในภาษา C#	
อธิบายการประกาศตัวแปร, ลักษณะการเก็บข้อมูล, ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง	Code ตัวอย่าง
WI TIZMA YOUUT	
String NAMe = "text";	
หนึ่งทั้งมุว ตัอแปว พ้อควน	
Kroggue MilyTogga chay AskirlayggaTo ต่อตักษรเด็มส่วน string เก็บ Togguany ตัวอักษร Toggue () แปลขสตริง เป็น ตัวนิม ฟ ในเญ่ Toggue () แปลขสตริง เป็นตัวฉิบฟ เลิก Re move () คบลักษรควังแก	Main.cs 1
ผลลัพธ์ของ Code (Ca	aptureพร้อมแปะรูป)
Output mono /tmp/8kH Aueaoangkun K	x1tVWdh.exe

อธิบายการประกาศตัวแปร, ลักษณะการเก็บข้อมูล, ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง	Code ตัวอย่าง
Mydrema fiolidy Sting name "text";	
କ୍ଷ୍ମିତ ନ୍ତ୍ରୀନୀ କ୍ଷ୍ମ କଳ	
yung Cose () แกลอดูบลา เป็นพุวพิกพุ Ja พิ trin () ผู้บาริธ์ชาล ผู้อยู่ ผูมาสกุม แบบ ลอก์บาท opiect ให้อลุ่ใก postrius () หมู่ในผู้มีก็เกี่ยวสนุม แบบ ลอก์บาท opiect ให้อลุ่ใก atring to Never Cose () แกลอดูบลา เป็นพุวพิกพุ Ja พิ	Main.java 1 - import java.util.Scanner; 2 - class HelloWorld { 3 - public static void main(String[] args) { 4
ผลลัพธ์ของ Code (C	aptureพร้อมแปะรูป)
Output iava -cp /tmp/HJUvk4W	

java -cp /tmp/HJUyk4WfGG HelloWorld
your favorite game? : League of Legends
League of Legends

ข้อที่ 3 String ในภาษา PHP	
อธิบายการประกาศตัวแปร, ลักษณะการเก็บข้อมูล, ฟังก์ซันที่เกี่ยวข้อง	Code ตัวอย่าง
NBUTEROKIBULS \$ name = "Tomny"; \$ name = "Tomm";	
PHP ให่ทั้งรถ้าจนด ชนิด ของ ชายุว ซึ่ง PHP จะขั้นต้อง เครื่อง	
หมุง 💲 และ ตามด้อง ชื่อ ตั้อบปร	main.php
	1 php</td
หูในเหล พบ เขาลูล์ล์ นุธิกาตุง มูกแล้ว พบบภีโล้ผู้ผู้อาศา	<pre>\$game = "League of Legends"; 4 \$display = "My farvorite game is \$game\n"; 5 \$display1 = 'My farvorite game is \$game\n'; 6 7 echo \$display; 8 echo \$display;</pre>
explode () livis string oon situ array	9 10 ?>
strlen () àu nâu muyau string	
Strrev () Younau string	
21(160 () "ON MING SITURE	
v 6	. y 1 15

ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)



My farvorite game is League of Legends My farvorite game is \$game\n

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

ข้อที่ 4 String ในภาษา Java Script		
อธิบายการประกาศตัวแปร, ลักษณะการเก็บข้อมูล, ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง	Code ตัวอย่าง	
mરુપીર-mવર્લભાપીર		
var name · "text";		
let nam·~text";		
modiema Taoli var a-76 support stavas		
block scope แต่mile let mil Scope ที่เล็กที่สุดคือ		
block scope		
୰ଽ୲ୢ୲୕୕୕୲୴ୢ୵ଢ଼୕୰୕୕୕୕୵ अञ्चल ଖଣମଧ୍ୟ ମୁଣ୍ଟ ଅଧ୍ୟ ମୁଣ୍ଟ ଅଧିକ । କୁ ଅନ୍ୟ ଫର ଆଧି ଦୁମ କୁମଣ୍ଟ	main.js 1 var name = "Aueaoangkun"; 2 let name1 = 'Khamlek'; 3 console.log(name); 4 console.log(name1);	-
starts With () การคลอบว่า string เริ่มกับลัยย string ที่ เรม หรือไม่		
slice () llga nazásálaágunda string		
ผลลัพธ์ของ Code (C	Cantureพร้อมแบไะรบไ)	

Output

node /tmp/kWOOrHKoQr.js

Aueaoangkun Khamlek

ข้อที่ 5 String ในภาษา Python	
อธิบายการประกาศตัวแปร, ลักษณะการเก็บข้อมูล, ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง	Code ตัวอย่าง
พรประพศ ตัว แปร	
Game = "League of Legends"	
ทีว กปร ช ่อคอม	
จ้อคงมาคะเลิบไว้ คี่ คัวแปธ และสามารถ ใส่เครื่อง ` ", ` ' ได้ เหมื่อนกับ	main.py C3 G Run
	1 game = ["League of Legends","Nikke","Princess Connect"] 2 print(game[0]) 3 print(game[1])
in the first that I am the stage	4 print(game[2])
isidentifiar() กับคำ True ยก String เป็นถึงระทุ	
encode () ส่งก็น String เพร่ชันที่เข้ารษ์ส	
casefold () แปลง String เป็นฉิงห์เล็ก	
ผลลัพธ์ของ Code (C	aptureพร้อมแปะรูป) I
Shell	
Sileli	
League of Legends	
Nikke	
Dringess Cor	pposit
Princess Connect	
>	