<u>ตอบที่ 1 ความหมายของสัญลักษณ์ใน Flow Chart</u> จงอธิบายความหมาย พร้อมทั้งอธิบายวิธีการใช้งานสัญลักษณ์ต่างๆ โดยละเยียด

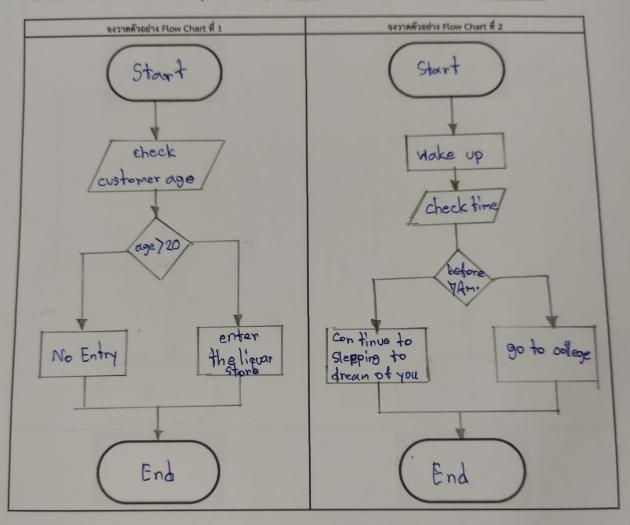
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย คุก ศา ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Arrows	เส้นแสดงลาจากที่สุกทาง	ลาย ราชภาย เลา ราชการ อายาล เกา
ชื่อเรียกภาษาไทย คิดเชื่อมต่อ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Connect o r	<u> ช่องชุดงาญจกอล ดูวูลางา</u>	างเรื่อม ล่านเมื่ององ Flonchard ก็บอกล้อน ก็เมินโขากับ มากากในไป กำรับการการณ์สมาชารไ
ชื่อเรียกภาษาไทย คำฉริงกรบระกอบ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ	คุดเรื่อมณา ออิรากษาอา Flowchart	गर्य वर्षा मुर्ग मुर्ग हुन
สู่อเรียกภาษาไทย หรุ่มผู้วัน ไว้หลือ สู่อเลียกภาษาอังกฤษ โระหาไทยไทย	ฤศารีมกันแA-สิ้นสุด	ากปีหลุดเก็บสินของ Flouchart เกาใช้เป็นคุดรักรถของ Flouchart

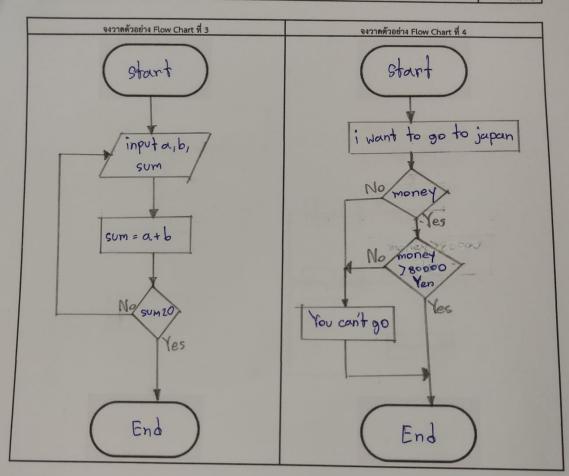
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย การอไตรินค โล ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Downston	9 ที่เป็นคุณ ใกรการเกิดขึ้น ใจเลือก	กากอาครินใก การเปรียบเกี่ยง ละวักิศักราออด 2 กิสกาว เช่น Yes INo เมื่อ Truelfalse
ชื่อเรียกภาษาไพย วิบิฟิอฟล / หลัดออาโอมล ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ โทยป / OUT put	ปราบินราบบิบากกรองพลและการ	ารีเป็นการีบูลีอาล หรือเลองลีอาล
Sente Lined Locked	720Um ร การ ปอยเบอสรกใน ปอย	May Llowchant May Llower Meer wood ours Meer felf and Elower from Meer fro
ชื่อเรียกภาษาใหย่ จากระมวลองคว พื้อ ไป ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ	בפולבינ אוני בינה בעל בני ברים בול בעל בני בינים ב	Uning we way of mind with the least

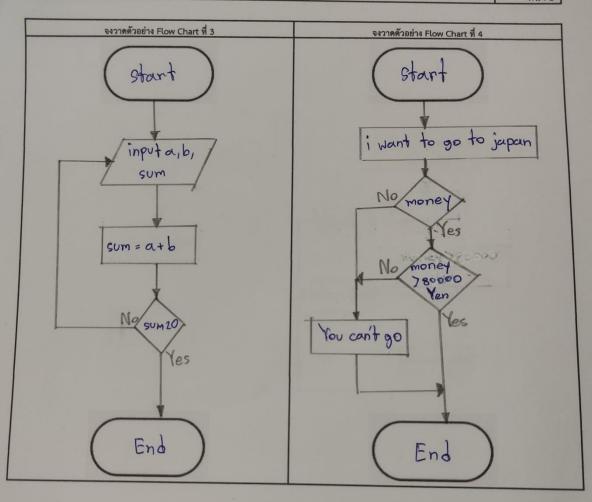
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย	<i>และจากา</i> อนุวยุคกกรรม แกกษอง	Agent was a word of your granges
กรกานผลศาลของเมื่อ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
	และลุดปองเอ็จ ในลหล.2 แม้เลิน	9 สิงเลือง อริงานกับกินบลิกในป
ชื่อเรียกภาษาไทย กุกคาวเห็งว ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ off page		

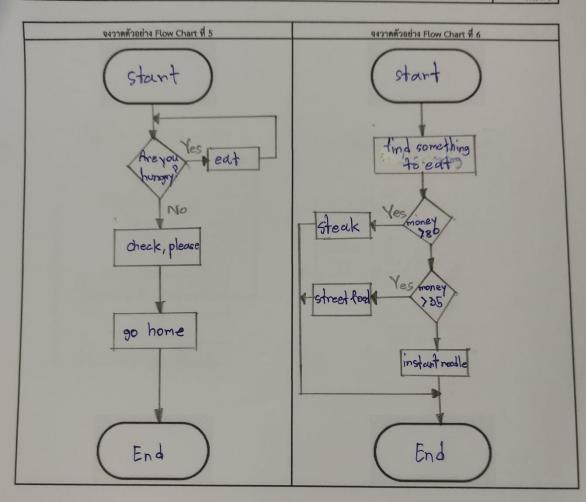
ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

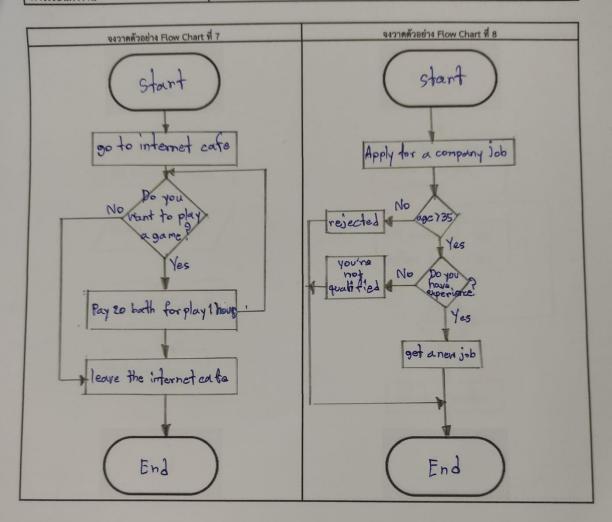
จงยกตัวอย่างของการเขียนผังงานมาให้ถูกต้องตามหลักการเขียนผังงาน โดยนักศึกษาสามารถค้นหาหรือคิด Flow Chart จากระบบจากแหล่งข้อมูลโด ก็ได้ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกเขียน Flow Chart อย่างถูกรีซีด้วยตนเอง (กรุณาใช้<u>ไม้บรรหัด</u>ในการลากเล้น และเขียนรายละเฮียดต่างๆ เป็น<u>ภาษาอังกฤษเท่านั้น</u>)

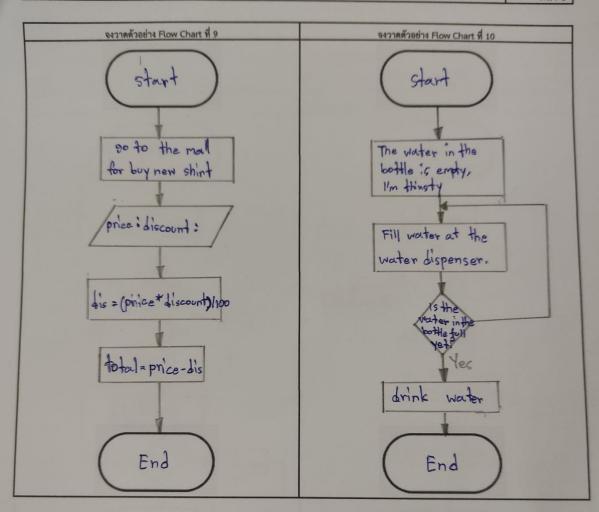






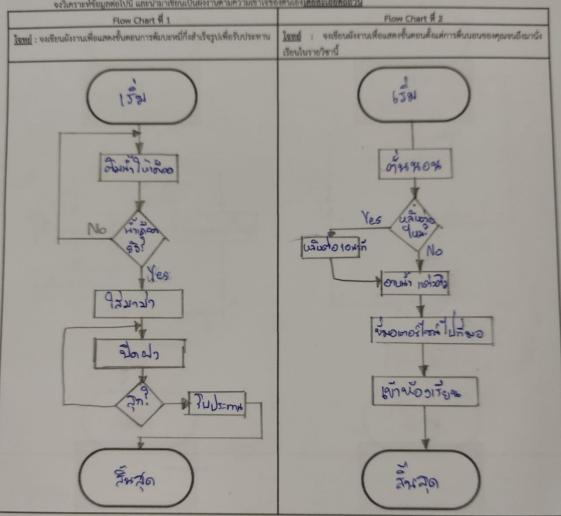


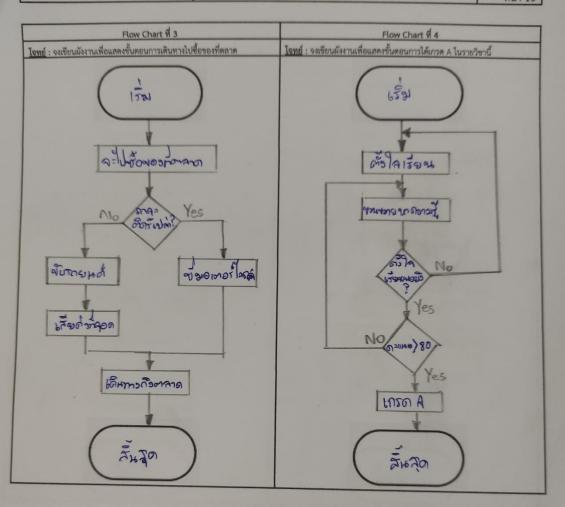


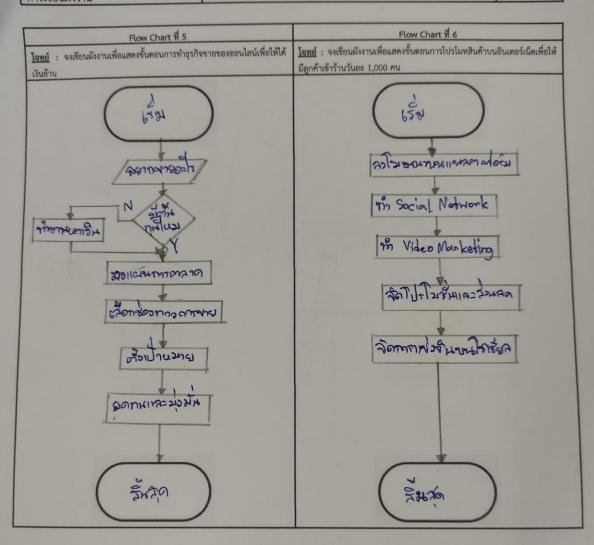


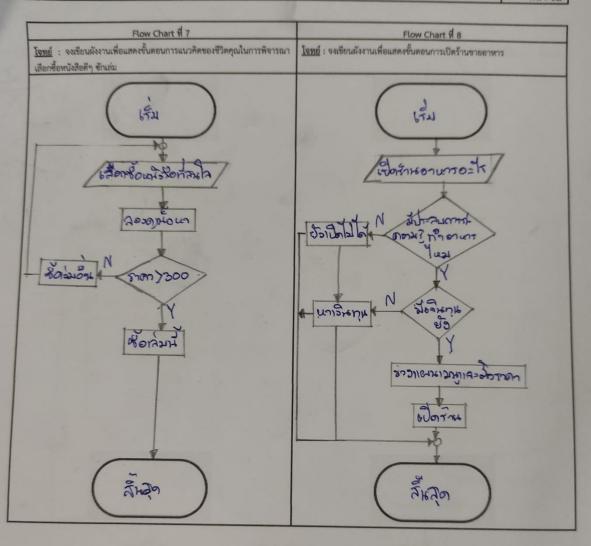
ตอนที่ 3 การใช้ Flow Chart ในการคิดวิเคราะห์ระบบ

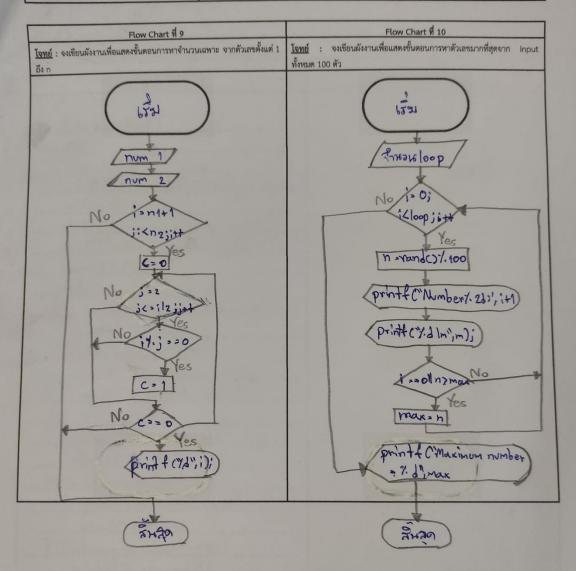
จงวิเคราะห์ข้อมูลต่อไปนี้ และนำมาเขียนเป็นตั้งงานตามความเข้าใจของตนเอง<u>โดยละเอียดนี้ถ้วน</u>











ตอนที่ 4 การเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart

จงเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart ใน<u>ตอนที่ 3</u> และนำผลลัพธ์มาแสดง ผลลัพธ์ที่ได้ โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 1 (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ) (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) C:\Users\IDK\C\1.exe # include (studio.h) ---The process of instant noodles--main Of 1.Bring the water to a boil. Is the water boiling yet? : yes 2.put mama in. printf ("-- The process of instant modes 3.close the lid. Is it cooked yet? : yes 4.can eat. print ("1 Bring the nator to aboil . In"); print(("Is the water boiling yet! :"); Process exited after 21.57 seconds with return value 10 Press any key to continue \dots sound ("14.5", &a); while (strang(a,"no")== 0){ --The process of instant noodles--printf (" Is the water bolling yet?: "); 1.Bring the water to a boil. Is the water boiling yet? : no }if (stromp (a,"yes")==0) { Is the water boiling yet? : no
Is the water boiling yet? : yes printf ("2. pot mama in \n'); 2.put mama in. 3.close the lid. Is it cooked yet? : no Is it cooked yet? : no Is it cooked yet? : yes 4.can eat. Process exited after 11.16 seconds with return value 10 While (stremp (a, "no")=0){ Press any key to continue . . . printf ("Is it cooked yet? : "); } if (stremp (a, "yes") == 0){ printf ("4, can eat");

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 2	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะถงในกระดาษศำตอบ)
# include < stdie.h? main D! int axb; Chair rame [10]; printf ("What restament is open?:"); scant ("7.5", & mame); printf ("Po you have experience, knowledge ,cooking?:"); scant ("7.8", &a); if (a == 1) { printf (Have you invested yet?:"); seart ("7.8", &b); if (b == 1) { printf ("Menu planning and pricing"); } if (a == 0 b == 0) { printf ("can't open"); }	wake up to coming to class Wake up 1.Will you continue to sleep? : 1 sleep for 10 minutes. 2.take a shower and put on a shirt. 3.Riding a motorcycle to college. 4.come to the classroom.

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 3	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะสงในกระดาษคำตอบ)
#include < studio. h) main Of int a; print ("going to buy things at the market .\n"); print f("Will the car get stuck!;"); scanf ("7.1", &a); //1 = yes , O = no if (a == 1) { print f("drive a motorcycle.\n"); print f("drive a car.\n"); print f("Arrive at the market."); } print f("Arrive at the market."); }	going to buy things at the market. Will the car get stuck?: 1 ride a motorcycle. Arrive at the market

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 4	ผลลัพธ์ที่ได้
(เพียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จะ Capture และคัดแปะละในกระดาษคำตอบ)
# include < stdie b> main 9. [Text 0; print! (Are you willing to study enough scant ("'.d", Ra); print! ("Are you willing to study enough! :"); scant ("'.d", & score:"); scant ("'.d", & score:"); scant ("'.d", & score:"); if (score (80) { print! ("Cearnes! knowledge) print! ("Grade A"); print! ("Are your score:"); scant ("'.d", & score!"); print! ("Cearnes! knowledge) print! ("Grade A"); print! ("Are your score:"); scant ("'.d", & score!");	Press any key to continue 1.diligent at studying 2.earnest knowledge Are you willing to study enough? : 0 1.diligent at studying 2.earnest knowledge Are you willing to study enough? : 1 Enter your score : 75 (earnest knowledge) Enter your score : 82 Grade A Process exited after 23.44 seconds with return value 7 Press any key to continue

(เขียนด้วยด้วบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระตาษคำตอบ)
#include < studio. h > main () { Chair hane [10], a[2]; printf ("1) what do you want to sell?:") printf ("Do you have any investments? i"); scant ("7.5", Da); if (stremp(a, "no")==0) { printf ("work for money\n"); printf ("2) marketing plan \n"); printf ("4) Arcievable geals\n"); printf ("4) Arcievable geals\n"); printf ("5) patient and determined \n"); }	1)what do you want to sell? : shirt you want to sell : shirt Do you have any investments? : yes 2)marketing plan 3)Choose a sales channel 4)Achievable goals 5)patient and determined

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 6	ผลลัพธ์ที่ได้	
	(จง Capture และตัดแปะลงในกระคาษคำตอบ)	
(CODM TON SOLSMAN INT)	The process of promoting products on the Internet	
# include (stdio h) main Qd printf ("the process of premoting products on the Internet ("")) printf("1) Advertise on the platform(")) printf("3) Do social network (""); printf("3) Do video marketing (""); printf ("4) Organize premotions and discounts ("")) printf ("S) organize a competition on social media"); }		

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 7	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Canture และตัดแปะสงในกระดาษดำตอน)
(เขียนค่วยควบรรจงเทานน)	Choose an interesting book : universe
#include < stole h) main () { int price; chan name (10) printf("book title: 1's \n", noune); printf("look at the texture of the book\n"); scant("1'd", &price); while (price) 300){ printf("Choose an interesting book printf("Choose an interesting book printf("Choose an interesting book i"); scant("1's", &name); printf("book title: 1'-s' \n", name) printf("look at the texture of the book \n"); scanf("1'd" price 1"); scanf("1'd" price); } if (price < 300) { printf("boy this book!);	book title : universe look at the texture of the book price : 250 buy this book Process exited after 27.7 seconds with return value 13 Press any key to continue Choose an interesting book : space book title : space look at the texture of the book price : 350 Shop another book Choose an interesting book : survial book title : survial look at the texture of the book price : 299 buy this book Process exited after 34.62 seconds with return value 13 Press any key to continue
}	-

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 8	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และตัดแปะลงในกระคาษคำตอบ)	
# in clude < studio. h> mains (1) int a,b; char name (10); print f ("What restourent is open: 1");	What restaurant is open? : Americafood Do you have experience,knowledge,cooking? : 1 Have you invested yet? : 1 Menu planning and pricing Process exited after 28.75 seconds with return value (
soan f("/ 5", & mana)i printf(" De you have experience, knowledge 1 cooking?!" Di scanf("7.d" Ra); if (a==1)[What nortaugant is onen) : japanfood	
if(a==0 1b==0){ printf("can't open"); } }		

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 9 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผถลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และคัดแปะสงในกระคาษคำคอบ)
# include < stdio. h> main() { int n1, n2, i, j, 6.j	NUM1 = 1 NUM2 = 50 2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47
print f (" Num1 = "); scant "1.d" &n1);	Press any key to continue
print ("Nom2 = "); scanf ("7. d", 2n2);	NUM1 = 1 NUM2 = 100 2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97
for (j=n1+1); <n2, j++){<="" td=""><td>Process exited after 2.093 seconds with return value 100 Press any key to continue</td></n2,>	Process exited after 2.093 seconds with return value 100 Press any key to continue
if(i%; ==0){ C=1; }	
) if(c== 0){ printf("1.1", 1);	
} }	
<u>}</u>	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 10 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(94 Cap	ผลลัพธ์ที่ได้ oture และตัดแปะสงในกระดาษคำตอบ)
(เขยนดวยควบรรจงเทานน)	Enter number fo	
	Number 1:15	Number 63 : 6
1	Number 2 : 62 Number 3 : 81	Number 64 : 90
Hinclude Lstdio.h7	Number 4 : 8	Number 65 : 40
#include < stalibah>	Number 5 : 71	Number 66 : 0
	Number 6:87 Number 7:89	Number 67 : 31 Number 68 : 23
# include < time h>	Number 8 : 21	Number 69 : 67
	Number 9 : 50	Number 70 : 68
main(){	Number 10 : 62	Number 71 : 22
	Number 11 : 80	Number 72 : 2
int loop, i, n, maxi	Number 12 : 37 Number 13 : 28	Number 73 : 78 Number 74 : 71
snow d (time (NULD))	Number 14 : 5	Number 75 : 67
Zieria Cluse Citronia	Number 15 : 73	Number 76 : 3
	Number 16 : 88	Number 77 : 37
printf ("Enter number for loop: ");	Number 17 : 66 Number 18 : 84	Number 78 : 33
printt chter number ver pop!	Number 19 : 37	Number 79 : 34 Number 80 : 9
5 conf ("1/d", & loop);	Number 20 : 3	Number 81 : 62
	Number 21 : 59	Number 82 : 44
	Number 22 : 69	Number 83 : 56
P () and ()	Number 23 : 8 Number 24 : 35	Number 84 : 53
for (i=0; i < loop; 1+){	Number 25 : 7	Number 85 : 87
n = vand() 100;	Number 26 : 34	Number 86 : 68 Number 87 : 50
n - wara (//100)	Number 27 : 51	Number 88 : 69
printf("Number 1.2d: ", ; +1);	Number 28 : 0 Number 29 : 62	Number 89 : 9
	Number 30 : 69	Number 90 : 26
printt("7.1 \n", n);	Number 31 : 38	Number 91 : 29
	Number 32 : 67	Number 92 : 60
	Number 33 : 95	Number 93 : 99 Number 94 : 41
if (i==011 n > max){	Number 34 : 34 Number 35 : 7	Number 95 : 46
1+ (1-=0 () h > MIOX) (Number 36 : 84	Number 96 : 19
max = n;	Number 37 : 90	Number 97 : 63
	Number 38 : 29	Number 98 : 91
}	Number 39 : 22	Number 99 : 29
	Number 40 : 0 Number 41 : 16	Number 100 : 47 Maximum number = 99
}	Number 42 : 94	Transfer - 33
0 9 1/0 40 4	Number 43 : 62	Process exited after 11.74 seconds with return value 1
printf("Maximum number = 1/d"	Number 44 : 70	Press any key to continue
	Number 45 : 60 Number 46 : 94	
, max);	Number 47 : 79	
1	Number 48 : 32	
}	Number 49 : 65	
	Number 50 : 40	
	Number 51 : 77 Number 52 : 69	
	Number 53 : 47	
***************************************	Number 54 : 20	
	Number 55 : 66	
	Number 56 : 25 Number 57 : 26	
	Number 58 : 15	
	Number 59 : 36	
	Number 60 : 48	The second secon
	Number 61 : 42	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN
	Number 62 : 24	