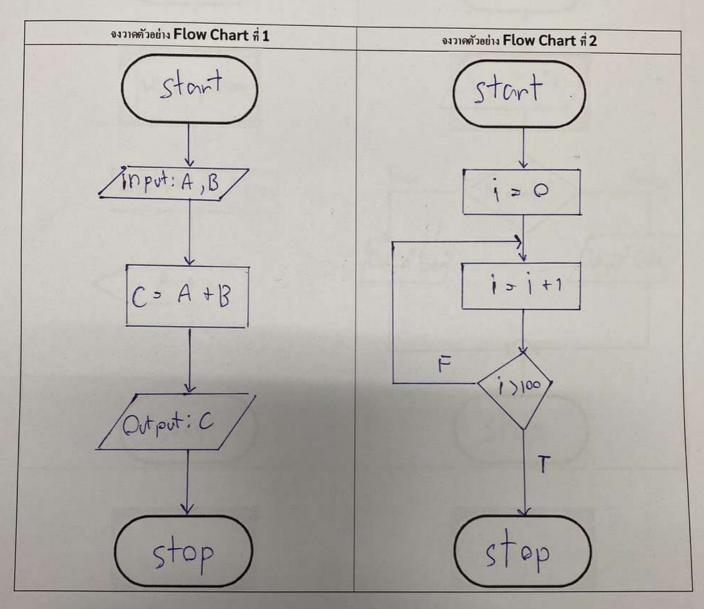
ชื่อเรียกภาษาไทย เริ่ม เพื่อ No > QU ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Terminaton

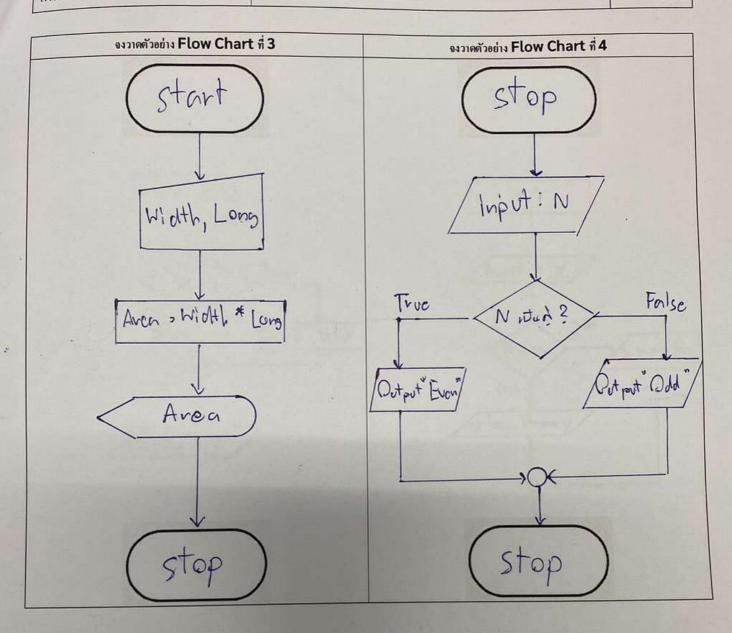
| สัญลักษณ์ | อธิบายความหมาย | อธิบายวิธีการใช้งาน |
|--|--|---------------------------------|
| ชื่อเรียกภาษาไทย (การ-๐๔๖๔๑) จื่อเรียกภาษาอังกฤษ | 02 19 20 200 10 20 200 10 20 200 10 200 200 2 | Of We go modoles |
| มือเรียกภาษาอังกฤษ (การ พาว คาว คาว ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ (การ พาว คาว คาว ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ | Will was easy 2000 Will the case of 2000 Will the cases on | Ques 2000 |
| ชื่อเรียกภาษาไทย กรุปนาร์สิกักษาไร้ รูบ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Predetined Process | Som more and sumply as a de sumply a | พวรษณา)กุรพบรา พระอบระกอบขน |
| ชื่อเรียกภาษาไทย การ ปฏิจัดร้องน ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Pro ce ss | Jg nzo and Drum gzons | (g 112029 2 22 600) |

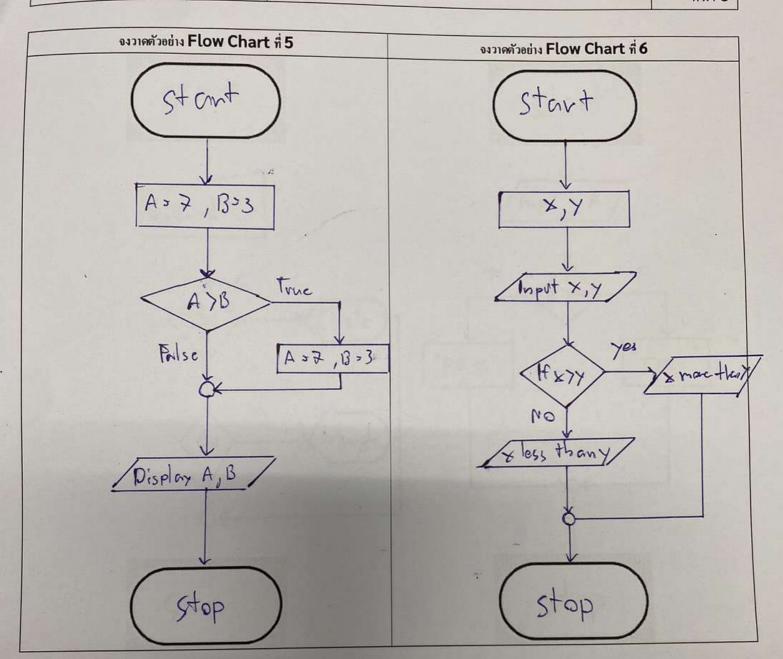
| สัญลักษณ์ | อธิบายความหมาย | อธิบายวิธีการใช้งาน |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| | Use yinner opsys 2 garning | בניש ניף שאמוף שש |
| ชื่อเรียกภาษาไทย | 00 000 00 7 7 7 7 W | |
| ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Propom at i on | 000 WISH 21 244 | |
| | mit who Ind Gunser | usersu and spos |
| ชื่อเรียกภาษาไทย | wer on Just Jang Janser | of on on or only |
| ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ | | |

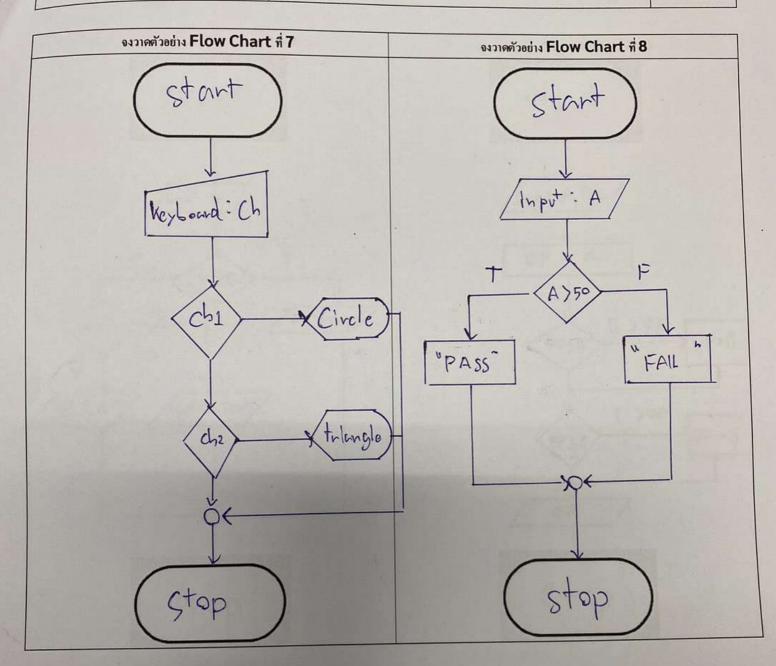
ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

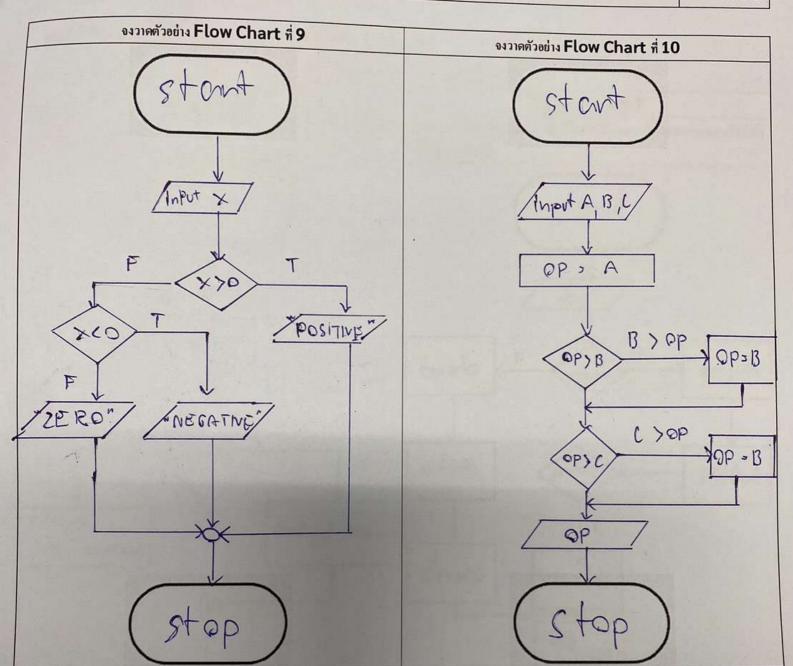
จงยกตัวอย่างของการเขียนผังงานมาให้ถูกต้องตามหลักการเขียนผังงาน โดยนักศึกษาสามารถค้นหาหรือคิด Flow Chart จากระบบจาก แหล่งข้อมูลใดก็ได้ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกเขียน Flow Chart อย่างถูกวิธีด้วยคนเอง (กรุณาใช้<u>ไม้บรรทัด</u>ในการลากเส้น และเขียนรายละเอียดต่างๆ เป็น ภาษาอังกฤษเท่านั้น)





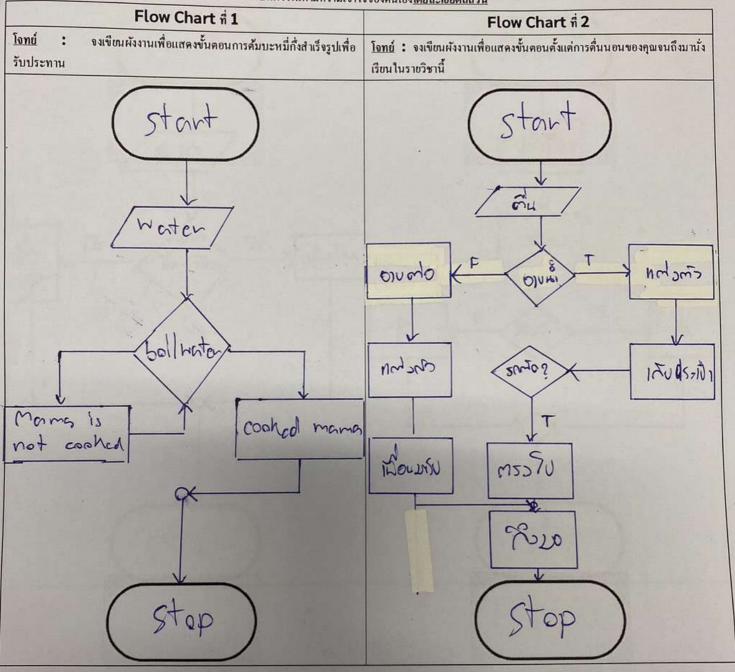


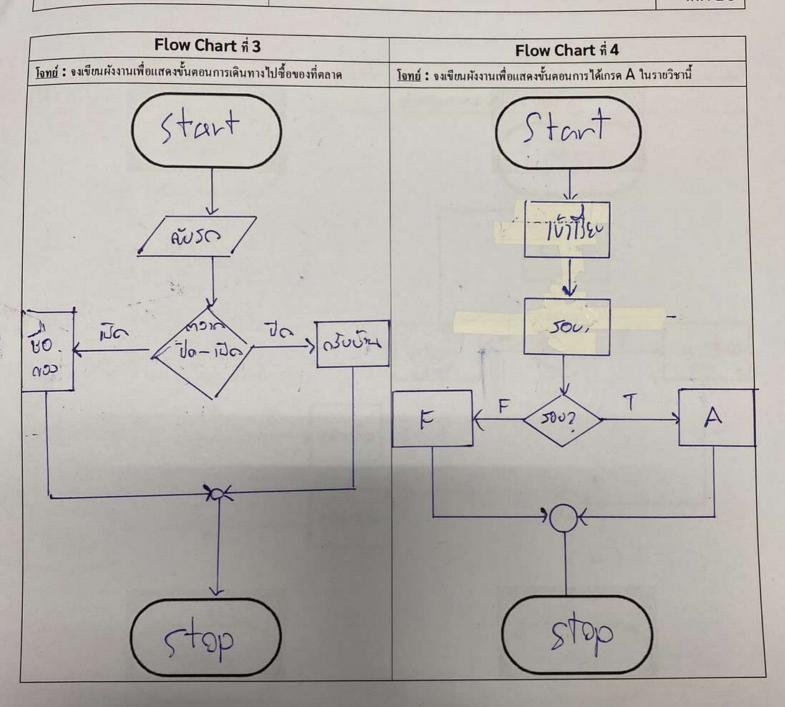


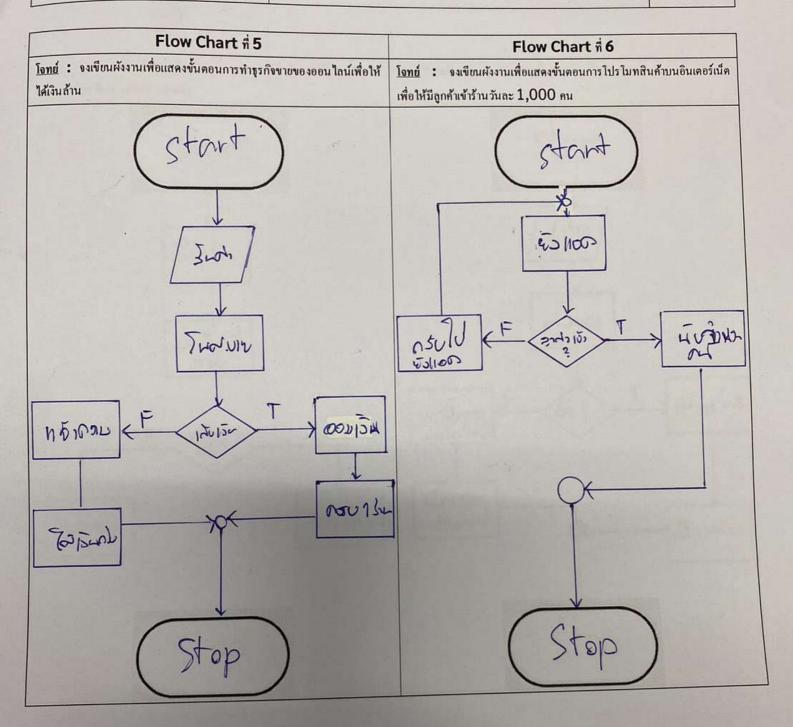


ตอนที่ 3 การใช้ Flow Chart ในการคิดวิเคราะห์ระบบ

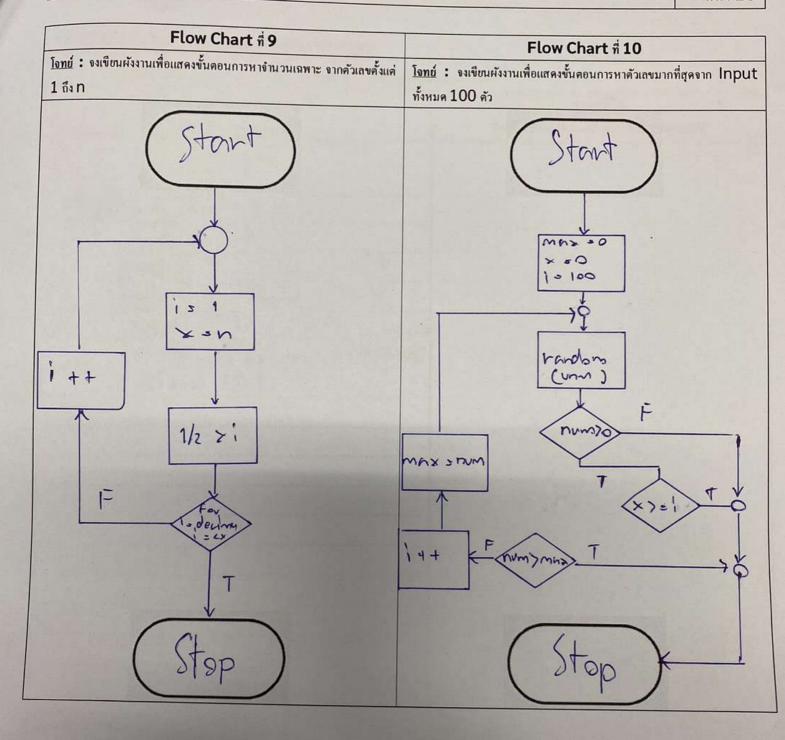
จงวิเคราะห์ข้อมูลค่อไปนี้ และนำมาเขียนเป็นผังงานตามความเข้าใจของตนเอง<u>โดยละเอียดถี่ล้วน</u>







| Flow Chart n 7 | Flow Chart #8 |
|--|---|
| โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการแนวคิดของชีวิตคุณในการ พิจารณาเลือกชื้อหนังสือดีๆ ซักเล่ม | โจทย์: จงเขียนผังงานเพื่อแสคงขั้นตอนการเปิดร้านขายอาหาร |
| Start | Stant |
| widne Zi | 167514 |
| UNISOTA WOOD | ์ ก้องขอ |
| F CO? T | いからかる 下での つ 1とりかる |
| (かいし) | उ. ५० वर्ष |
| Stop | Stop |



ตอนที่ 4 การเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart

จงเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart ในตอนที่ 3 และนำผลอัพธ์นาแสดง

| โปรแกรมอาก Flow Chart ที่ 1 | ผลลัพธ์ที่ได้ |
|---|---|
| | |
| (เขียนด้วยตัวขรรจงเท่านั้น) # Include (stdio_h) int main () { printf (" Water (ก"); printf (" Bailwater (ก"); | (6) Capture ((1) Capture ((1) Capture) ((1) |
| | Process exited after 0.03 Press any key to continue |
| | |
| | |
| | |
| | |

| โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 2 | ผถลัพธ์ที่ใต้ |
|--|--|
| Hinclude (stdis h) Int main () { portent ("walk up (n"); print ("True get of resident); print ("True get of resident); print ("collect the taujet(n"); print ("holding university (n"); return (0); | holding university Process exited after 0.0 Press any key to continu |

| โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 3 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) | ผลถัพธ์ที่ได้ (จง Capture และคัดแปะลงในกระตาษกำตอบ) |
|---|--|
| #Indude (stolio.h) Int main () { print ("drive a carln"); | C:\Users\TCAcer01\Desktop\01.exe drive a car Is the market open? |
| print (" is the market open? \n"); | There were of |
| printf ("True name of (nm); printf ("False go home (n"); | Process exited after 0.037 seconds with return Press any key to continue |
| return (0); | |
| } | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 4 | ผถลัพธ์ที่ใค้ |
|------------------------------|--|
| (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) | (จง Capture และตัดเปะลงในกระดาษกำตอบ) |
| X'include (std's h) | |
| int main () { | |
| printf (" attond (lass In"); | C:\Users\TCAcer01\Desktop\01. |
| printf (" take a test \n"); | attend class take a test take a test? |
| printf ("take a test in"); | True A False F |
| printf [" True A In "]; | |
| print+ (* False F Imm); | Process exited after 0.03 Press any key to continue |
| return (0); | rress any key to continue |
| } | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 5 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) | ผถถัพธ์ที่ได้ (จง Capture และตัดแปะลงในกระคาษกำตอบ) |
|--|--|
| # include (stdlob) | |
| int main () { | |
| printf[" product in"]; | C:\Users\TCAcer01\Desktop\01.exe |
| printf (" post for sale (n"); | product post for sale save money? |
| printil sove money? (n"); | True issue money 1 million |
| portnft ("True Issue money In"); | False report |
| printf[" 1 m Mian In"); | Process exited after 0.03268 |
| printfl" Folse report" Anli | Press any key to continue |
| veturn (0); | |
| } | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| # include (stdloh) | |
|----------------------------------|---|
| protection The count of the mile | shoot add customer service? True count people False back to shoot add Process exited after 0.033 Press any key to continue |
| | |

| โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 7 | натео |
|--|---------------------------------------|
| (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) | ผถถัพธ์ที่ใต้ |
| and the state of t | (๑ง Capture และตัดแปะลงในกระคาษกำตอบ) |
| Hinclude estations | |
| Int main () { | CAlleged TCA as Oth Davids and Oth |
| printf(" choose a store (n"); | . C:\Users\TCAcer01\Desktop\01 |
| printf ("tind your faronte (n"); | choose a store find your favorite |
| printf 1. Buy ? Ini); | Buy? |
| printf (" True pay In"); | True pay False go home |
| print (False so home (n "); | rarse go nome |
| return (0); | Process exited after 0.0 |
| } | Press any key to continu |
| | |
| | |
| | |
| | |

| โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 8 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) | ผลลัพธ์ที่ใต้ (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษกำคอบ) |
|--|--|
| # Include < stolio.h) | |
| In+ main () { | C:\Users\TCAcer01\Desktop\01.exe |
| printf(" rent a shop \n"); | rent a shop |
| printf (" Set things In"); | Set things Open? |
| printf (* Open ? In *); | True change raw material |
| printf (True change ran (n)) | open storefront False Shopping for the next day |
| printf (" Open Staretrant In) | rest and wait for the next day |
| print (Filse Shopping In); | |
| printfl" riest and mait Inli | Process exited after 0.03319 sec |
| return (0); | Press any key to continue |
| } | |
| | |
| | |

| โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 9 | ผลลัพธ์ที่ได้ |
|-----------------------------|--|
| (เขียนด้วยตัวขรรจมทำบัน) | (a. Canture และตัวแปรมในกระดาษณ์ของ) |
| (| (פּנִינְענִינְינְינִינְינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינְינִינְינִינְינִינְינִינְינְינִינְינִינְינִינְינִינְינְינִינְינְינִינְינְינִינְינְינִינְינְינִינְינְינִינְינְינִינְינִינְינִינְינְינִינְינִינְינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינִינְינְינְינִינְינִינְינְינְינְינְינְינְינְינְינְינְינְינְי |

| (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) | A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O |
|---------------------------------|--|
| | (จง Capture และตัดแปะสงในกระตาษทำตอบ) |
| # Include <stalo.h></stalo.h> | |
| 1nt main () { | CAlleged TCA and Oth Doubton |
| orlit (" MAX = 0 x = 0 2120), | C:\Users\TCAcer01\Desktop |
| arintfl" rendom (ni); | MAX=0 x = 0 i = 100 random |
| orint[" num >0 (n"); | num>0 |
| orIntfl. True x> >1/4/1 | True x>=i |
| printf [False 1++ 'nm); | False i++ |
| return (D); | |
| > | Process exited after (|
| | Press any key to conti |
| | |
| | |
| | |
| | |