Week 4

การนิยาม พี่ภิชัน การนิยา return-value-type function-name (parameter-list) Math library declarations] who body

statement statement 1 avy lucas mon & clu One-Pour

Function Prototy per ข้อกษณะ แบ้อน function header Parame ter - list awnina - Tom with la

เเต่ ไม่สามากละ ประเภทข้อมูลได้ เห็น int is Even lints; Function Coll - Call by Volue กเชา c สามาก ล่งผ่านการอมลดกน้ามาก ใป

บังฟังกับน์ สีกุกเรียกใช้ใด้ · กาส่ง ผ่าน กำข้อมูล parameter itunij "pass by value"

-Mran แบบ by Valee มีกิชันที่ mistyn โข้จะ

งกับ ต่างังมลไว้ในตั แปร แบบ รั้วคกา - ไม่ ได้ เม่ง เกเมปรศันฉบับเท็ ไป

invitally pay by value ท์เปร -Local andranalilu block mulum

- nivi c Amidiauro parameter luantus

ฟ็งกิ ขั้น ฤดใช้ งานเปียง ภาษใน ฟังกิ ชั้น - Global ตัวแปรที่ถูกประกาศไว้อยู่ภายนอกพี่กิท์แ Standard Library
-printly, scant, getchor/gu link enlusion

include < math.h/> nous=1 - Im now yec/sinco, costs, sqrtes, loges

return volues

return 5:/return (x>5);/return(fic); เม็น เจอ return จะกลับไปทำงาน ค่อจก จดุที่เรียกใช้

- ค่า ที่ ได้ จากการ เรียก ใช้ พีมกิชัน สามารถ ผู้เย่านไปเป็น พากบิเตอริของการเรียกใช้ พีบกิชันได้ NITITYN YI LRECULTION

พี่มกิจัน สามารถ เรียกใช้ เฉเอง ได้ -เมื่อพิวกิทัน มีเกรเรียกให้ เกนเอง โปรแกรม จะ ด้าเนาคา เก็นปร ต่บๆ ภายในฟังกิชัน ขึ้นมาอีกชุด โดยเป็นอิสระขาดนั้งก่องผ้า Function call was Stack frames

เพื่อให้ ไประเครม สาเทรก จัด เก็บ ด้วงเปร เป็น จังนวนมากใน ในขณะที่ โปกแกรมท์เงานใช้ ฟีกิขั้น จะจัดทำ stack frame เพื่อจัด เก็บข้อมูลของกับเปร parameter และตับเปร | 600 ที่อยู่ภายในฟังกัชน

-return address เป็นทำแนน่วงอาศาสิทิสาทางาน หลัง จากที่ ฟังกับันที่ กกเรียกท่าฐาน เสร็จ - เมื่อพึ่งกิ่งนี้ทำงานเสิร์ Stack frome จะถูกทำลง โดงลำดับการทำงาน จะกลับไปทำดำสั่ง น ถำแบน่ง return adres stack frame return address

power, exper, floorer, ceiler, fmoder พังกิชัน จะปกเล่งค่ากลับ เมื่อ ใม่ก็ return type cvoid) เกิง void เมื่อขอก คอมในเลอวิวาจะไม่ปกเล่งค่ากลับ ใช้ Keyword return เพื่อสั่งกลับค่าข้อมล

-เมื่อ ฟังกิขัน ภูณร่งกใข้งาน stack frame จะถูกสกังขึ้น