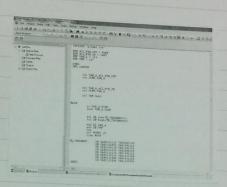
SUBJECT: NO: DATE: / / LAB 3HBO5 र्वे भवित्रम्य में 1.1 เมื่อให้ นักลักษาได้เรียนรัวอีการโอเป็นการล ประยุกล ใช้งานไม่โดง คอเมื่อลเอร์ AVR ล้องกอา แอสเศณหนึ่และ ภายาซึ่ 1.2 เพื่อในนักสึกษาได้เรียนรับคนิคการดับก็ไป แก่ รมบาหา เอเชียมเลื่อง-เกซาซี ก่อนก่านน้ำไปงากลมจองรัก แม่งิงริป

1.3 เรื่อในนักสึกษาที่การทองคองจางเรื่อมต่อภาษาแอกดับอธิสมโดกคนโกรลเลอ AVR และ การคอบการทำงาน เอ กรกอลองกั 1 กิลส์รีกรื่ออกแล้ดๆผลกาฐ LED 7- segment พ่ออารากาป

code non c



อธิบายไค้ด ไดยจะนำ ข้อมูลที่ เก้าสา เราง PIND มา AND กัง OxoF และพางอมูลที่ได้ไป เปรียบเทียบใน พังกับ Lookopib อาจหล กับตัอใก ส่งกับผูลอดใน 7-segment checkpoint 1.1

ตัวอย่าง

PIND = 0011

General Se	curity Details Previous Versions
U	lab3Tin.hex
Type of file:	HEX File (hex)
Opens with:	Windows Shell Commor Change
Location:	C:\Users\HW\Documents
Size:	157 bytes (157 bytes)
Size on disk:	4.00 KB (4.096 bytes)
Created:	Today, 10 February, 2015, 43 minutes ago
Modfied.	Today, 10 February, 2015, 43 minutes ago
Accessed:	Today, 10 February, 2015, 43 minutes ago
inbutes:	Read only Hidden Advanced

SWITCH_V = OF & OO11

= 0000 1111 & 0011

. 0011

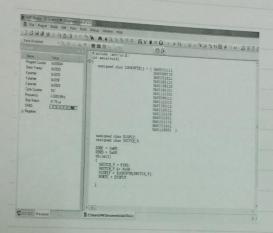
ROANTU GALL LOOKUPTB

อารากปีสาก 3 ... 2-34 pm 01001111 ชั่ง ผลังน้ำลา แปกง แล้ว จะ ได้ เลง 3 7-segment

SUBJECT:

NO: DATE: / /

Code over Asm



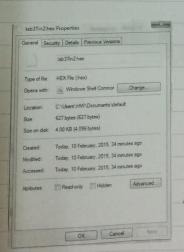
ฉึบางโลด

- 1. esemal Input output
 Toru input orin DPRD
 output orin DPRC
- 2 gir reagnition Swith an Andria

 Oxof (no cerminantous Switch

 400)
- 3. annitotti vannu Adress TB-segministry lu Register z low nochight
- 4. จะาฟาร์งนคว 20 ลังเคล้ง Ipm 5. น่าออกจการ PORTC

Checkpoint 1.2



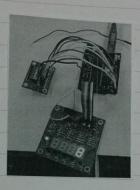
Double A

__ NO:

DATE.

check 2.3

esenznaes



จากรูป ใช่ โกาบรี เป็น om 8 บิด ต่าที่ หลดด จะ เท่ากับ 8 : ถึงไปตามที่ โจทธ์ ต้อง

การาสาราชาการาสาราสาราสาราสารา

1. เปรียบเกี่ยบ ายัดข้อเสีย ของ code Asm และ ภาพ C ในรูป 1.10

Asm บ้อดี

1. ไฟล์มีบนาดเลิก

2. กักขาน Compile เมือกกัน้อง

จากเป็นปกษา พื้นฐาน ในกระคุณ midocontroller

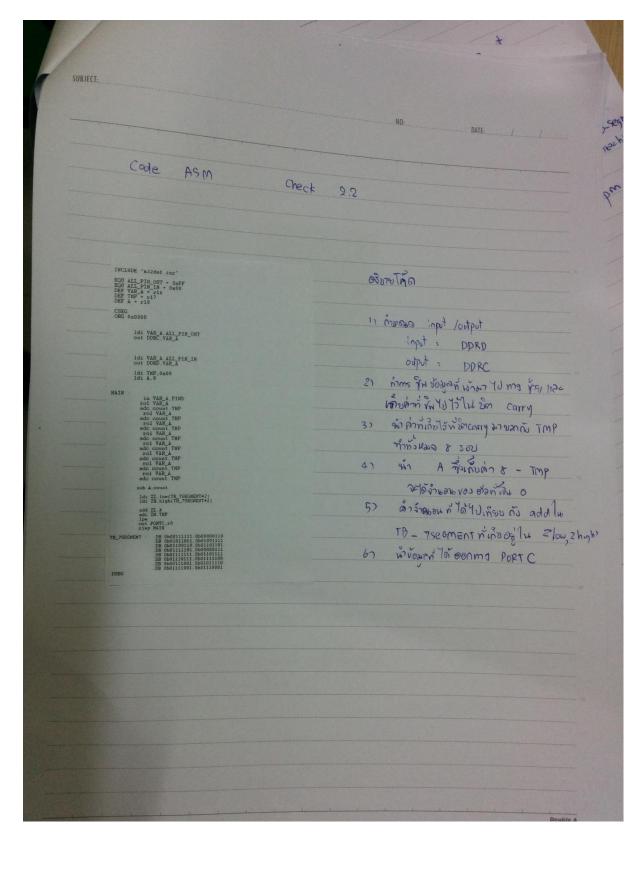
ช้อเลีย

1. ได้ ดนะยาวก่า และ มีคำหั่ง บาวคำรั้ง

ว่า เม่าใจจาก

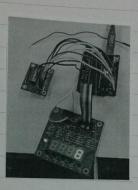
ว. ได้ดาหัวใจว่าย 2. ได้ดาหัวใจว่าย 2. ได้ดาหะสัญกล่ามาก ข้อเลีย 1. ไม่เมือนคาดในณ์

2. คอมัพรสำกรา น้อมาก ชาตร กำ การกปลาเป็น Asm ก่อนจะ นี่ขน คว Board การทอลองกั 2 ตือเมียงการผลับจำนอน Lagic อำ Check 2.1 Code mon C ฉริกษ์ได้ต 1. other LOOKUPTB endertooms 2. mens input/output Too input Prad Finclude (avr/10 h) int main(void) output portc gir input alla ar Andro 1 n'ez am unsigned char DISPLY unsigned char SWITCH_V कें रेजीब And मर्गिक कें प्रका ค่าขึ้น 1 ให้คระเท่ง 8 บิดา कें कंडवरंग9 DISPLY - LOOKUPTB[count]. PORTC - DISPLY. ชายข่างนี้ ใน้อรบ 8 บัตา ล้า เท้าได้ไป เปรียบคือปน LOOKUPID น้า บ่อมูลที่ ได้จาก LookuPTB Gonny PORT C



Check 2.3

esenznaes



การป ใช่ inpot เป็น om 8 บิต ตาที แสดง จะเท่ากับ 8 : ถึงแปลาลที่โจทธิ์ ต้อง

ตาลาลากับกาทอลอว

. เปรียบเกี่ยบ ทั่วดีข้อเสีย ของ Code Asm และ ภาพ C ในรูป 1.10

Asm บ้อดี

1. ไฟล์มีบนาดเล้ก

2. ากำลาน Compile เรือก่านั้นอา

2. ทำลาน Compile เรือก่านั้นอา

2. ทำลาน Compile เรือก่านั้นอา

3. ได้ตามว่าจาก

ว้อเลีย

1. ไฟล์มีบนาดในก

ว้อเลีย

1. ไฟล์มีบนาดในก

ว้อเลีย

1. ไฟล์มีบนาดในก

ว้อเลีย

ว้อเลีย

ว้อเลีย

ว้อเลีย

กระบไลม เป็น Asm ก่อนจะ เพียน

การแปลม เป็น Asm ก่อนจะ เพียน

การ Board

Code Asm



asegment ways องีบาง

- 1. bor summan switch 4 50 1180000500000 vos segment 2 mo son monts enable 3. ในสับกัน ทำวาน เรื่อลากจนอก 157210 9 Pmb
- โดย ถ้า ข้อมล อากลา 0111 or the mode and In segment หน้า ลือก้า bit เกกเป็น เใน้ 11500 por segment uso Lours segment less lit 1860

anavira TB- segment Idue อาวะกา เกิด 8 กิจใน แสดง 7-1

12010 Code C การทางาน 1. สร้าง จึงก์รี่ง LOOKUPTO 112- ENABLE MOIN สาวกรถกักแต่วาไป 20 7-sement 27 ช สาวกับราชอากรได้ unsigned char DISPLY: unsigned char SWITCR.V. unsigned char enable = 0: DDRC = 0xFF. DDRD = 0x00: while(1) 2. Muuslo DDRC isusotpot PDRD Juispot In while in lumsh.
In segment 2000 रुक्त एक १९५० एक हमयी **กร้องเล็ก