**Check-in Request**

1. Input – การรับค่าตัวแปร

Code start

|  |  |
| --- | --- |
| Author | นายชนาธิป สุขเจริญ |
| Today’s date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category (identify all that apply) | New Feature |
| Short description of check-in | ใส่ Code start เพื่อเลือกจรวด |
| Number of file to be check-in | 1 |
| Code reviewer names | นายฐิติไกร แสวงมี |
| Command line interface changes made | ไม่มี |
| Does this check-in involve change to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output loggging? | ไม่มี |
| Unit test description | ใช้ Blackbox Testing |
| Comment | ไม่มี |

การเรียกข้อมูลจากไฟล์

|  |  |
| --- | --- |
| Author | นายชนาธิป สุขเจริญ |
| Today’s date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category (identify all that apply) | New Feature |
| Short description of check-in | การเรียกข้อมูลจากไฟล์ที่มีการเก็บข้อมูล Hardware และ Software ของ จรวด |
| Number of file to be check-in | 1 |
| Code reviewer names | นายฐิติไกร แสวงมี |
| Command line interface changes made | ไม่มี |
| Does this check-in involve change to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output loggging? | ไม่มี |
| Unit test description | ใช้ Blackbox Testing |
| Comment | ไม่มี |

รับคำสั่งเริ่มการทำงานของการปล่อยจรวด

|  |  |
| --- | --- |
| Author | นายชนาธิป สุขเจริญ |
| Today’s date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category (identify all that apply) | New Feature |
| Short description of check-in | เลือกว่าจะให้เริ่มการทำงานของการปล่อยจรวดหรือไม่ |
| Number of file to be check-in | 1 |
| Code reviewer names | นายฐิติไกร แสวงมี |
| Command line interface changes made | ไม่มี |
| Does this check-in involve change to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output loggging? | ไม่มี |
| Unit test description | ใช้ Blackbox Testing |
| Comment | ไม่มี |

นับถอยหลังเวลา 1 นาทีรอคำสั่ง Code Start

|  |  |
| --- | --- |
| Author | นายชนาธิป สุขเจริญ |
| Today’s date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category (identify all that apply) | New Feature |
| Short description of check-in | นับถอยหลังจากที่เริ่มโปรแกรมตรง Code Start ภายใน 1 นาทีถ้าไม่ได้ใส่ข้อมูลก็จะเป็นการสิ้นสุดโปรแกรม |
| Number of file to be check-in | 1 |
| Code reviewer names | นายฐิติไกร แสวงมี |
| Command line interface changes made | ไม่มี |
| Does this check-in involve change to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output loggging? | ไม่มี |
| Unit test description | ใช้ Blackbox Testing |
| Comment | ไม่มี |

ไม่ได้ใส่ข้อมูลภายใน 1 นาที

|  |  |
| --- | --- |
| Author | นายชนาธิป สุขเจริญ |
| Today’s date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category (identify all that apply) | New Feature |
| Short description of check-in | นับถอยหลังจากที่เริ่มโปรแกรมตรง เลือกว่าจะให้เริ่มการทำงานของการปล่อยจรวดภายใน 1 นาทีถ้าไม่ได้ใส่ข้อมูลก็จะเป็นการสิ้นสุดโปรแกรม |
| Number of file to be check-in | 1 |
| Code reviewer names | นายฐิติไกร แสวงมี |
| Command line interface changes made | ไม่มี |
| Does this check-in involve change to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output loggging? | ไม่มี |
| Unit test description | ใช้ Blackbox Testing |
| Comment | ไม่มี |

Coordinate เพื่อตัวกำหนดพิกัดการลงจอด

|  |  |
| --- | --- |
| Author | นายชนาธิป สุขเจริญ |
| Today’s date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request date | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category (identify all that apply) | New Feature |
| Short description of check-in | ใส่ Coordinate เพื่อตัวกำหนดพิกัดการลงจอดของจรวด |
| Number of file to be check-in | 1 |
| Code reviewer names | นายฐิติไกร แสวงมี |
| Command line interface changes made | ไม่มี |
| Does this check-in involve change to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output loggging? | ไม่มี |
| Unit test description | ใช้ Blackbox Testing |
| Comment | ไม่มี |

2.Process – การประมวลผล input

ตรวจสอบรหัสผ่าน

|  |  |
| --- | --- |
| Author: | นายภูริณัฐ เผือกขำ |
| Today’s date: | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request: | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category: | New feature : ตรวจสอบรหัสผ่าน |
| Short description of check-in: | ตรวจสอบรหัส |
| Number of files to be checked-in: | 2 |
| code reviewer names: | ณัฐพงษ์ ตันสกุล |
| CMD interface change made: | โปรแกรมทำการอ่านไฟล์ |
| Does this check-in involve changes to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output logging? | ไม่มี |
| Unit test description: | ไม่มี |
| Comment: | ไม่มี |

รับคำสั่งดำเนินงาน

|  |  |
| --- | --- |
| Author: | นายภูริณัฐ เผือกขำ |
| Today’s date: | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request: | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category: | New feature : รับคำสั่งดำเนินงาน |
| Short description of check-in: | ตรวจคำสั่งดำเนินงาน |
| Number of files to be checked-in: | 2 |
| code reviewer names: | ณัฐพงษ์ ตันสกุล |
| CMD interface change made: | โปรแกรมทำการถามละติจูต ลองติจูต |
| Does this check-in involve changes to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output logging? | ไม่มี |
| Unit test description: | ไม่มี |
| Comment: | ไม่มี |

รับค่าละติจูด ลองติจูด

|  |  |
| --- | --- |
| Author: | นายภูริณัฐ เผือกขำ |
| Today’s date: | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request: | 25 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category: | New feature : รับค่าละติจูต ลองติจูต |
| Short description of check-in: | ตรวจการป้อนค่า |
| Number of files to be checked-in: | 2 |
| code reviewer names: | ณัฐพงษ์ ตันสกุล |
| CMD interface change made: | โปรแกรมทำตรวจสอบค่า |
| Does this check-in involve changes to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output logging? | ไม่มี |
| Unit test description: | ไม่มี |
| Comment: | ไม่มี |

3.Output – การแสดงผล

การแสดงผลOutput Program Falcon9

|  |  |
| --- | --- |
| Author: | นายจิรวัฒน์ จรัสลือชัย |
| Today’s date: | 24 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Check-in request: | 24 กุมภาพันธ์ 2561 |
| Category: | New feature : การแสดงผลโปรแกรมFalcon |
| Short description of check-in: | feautureการแสดงผลลัพธ์ของโปรแกรม |
| Number of files to be checked-in: | 3 ไฟล์ที่ใช้งาน |
| code reviewer names: | ณัฐพงษ์ ตันสกุล |
| CMD interface change made: | การแสดงผลคำตอบ |
| Does this check-in involve changes to global header? | ไม่มี |
| Does this check-in involve changes in output logging? | ไม่มี |
| Unit test description: | ไม่มี |
| Comment: | ไม่มี |