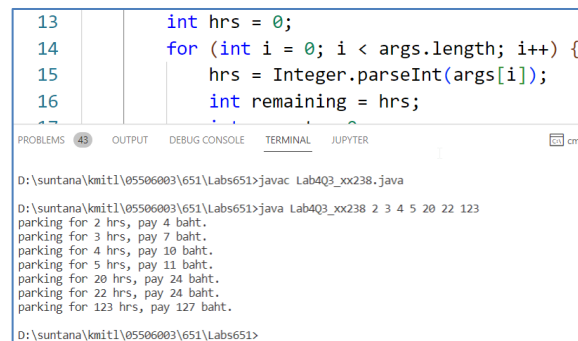


เขียน Lab4Q3xyyy.java ทดสอบกับ จำนวนชั่วโมง (hrsPark) ด้วยคำสั่ง

java Lab4Q3xyyy 2 3 4 5 20 22 123

```
public static void main(String ... args) {  
    int amountCharge = 0;  
    int hrsPark = 0;  
    for (int i = 0; i < args.length; i++) {  
        hrsPark = Integer.parseInt(args[i]);  
        //your code  
        System.out.println(amountCharge);  
    } //4 7 10 11 24 24 127  
}
```



The screenshot shows a Java IDE with a code editor and a terminal. The code editor displays the following code:

```
13 int hrs = 0;  
14 for (int i = 0; i < args.length; i++) {  
15     hrs = Integer.parseInt(args[i]);  
16     int remaining = hrs;  
17 }
```

The terminal shows the command to run the program and its output:

```
D:\suntana\kmitl\05506003\651\Labs651>javac Lab4Q3_xx238.java  
D:\suntana\kmitl\05506003\651\Labs651>java Lab4Q3_xx238 2 3 4 5 20 22 123  
parking for 2 hrs, pay 4 baht.  
parking for 3 hrs, pay 7 baht.  
parking for 4 hrs, pay 10 baht.  
parking for 5 hrs, pay 11 baht.  
parking for 20 hrs, pay 24 baht.  
parking for 22 hrs, pay 24 baht.  
parking for 123 hrs, pay 127 baht.  
D:\suntana\kmitl\05506003\651\Labs651>
```

กิจกรรมที่ 4

4.1 perfect number หมายถึง ตัวเลข n ซึ่งผลรวมของตัวประกอบของ n (ที่ไม่รวม n) มีค่าเท่ากับ n เช่น 6 มีตัวประกอบที่ไม่รวม 6 เป็น 1, 2, 3 จะได้ว่า $sum(1,2,3) = 6$

กำหนด $n > 0$

เขียน Lab4Q4xyyy.java แสดง perfect number k ลำดับแรก (เช่น $k = 3$; ระบุว่าตัวที่ 3 ค่าไม่เกิน 1000)

<https://codeforwin.org/2015/06/c-program-to-check-perfect-number.html>

กำหนดส่ง TBA