

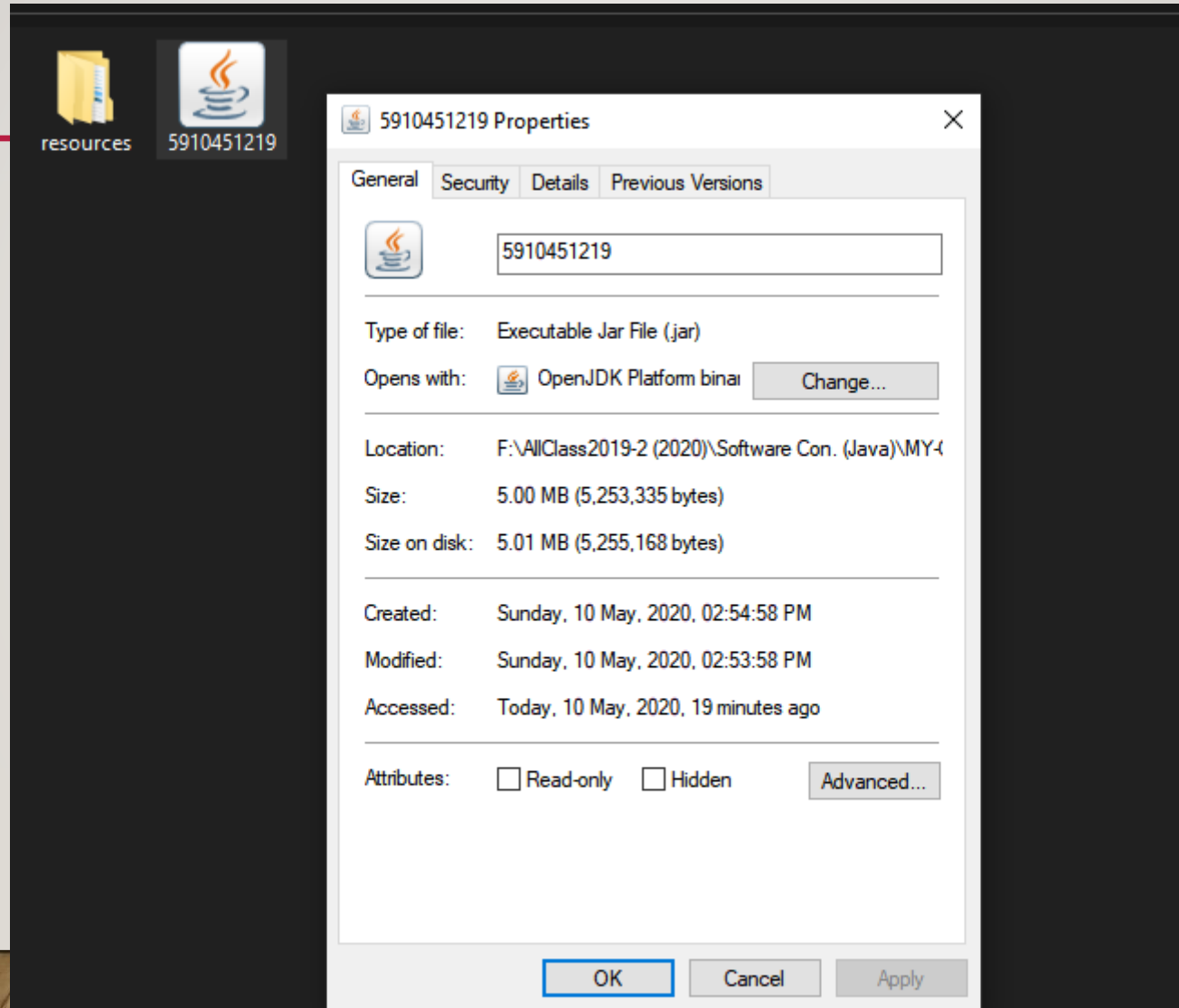


วิธีการใช้งาน 5910451219.jar

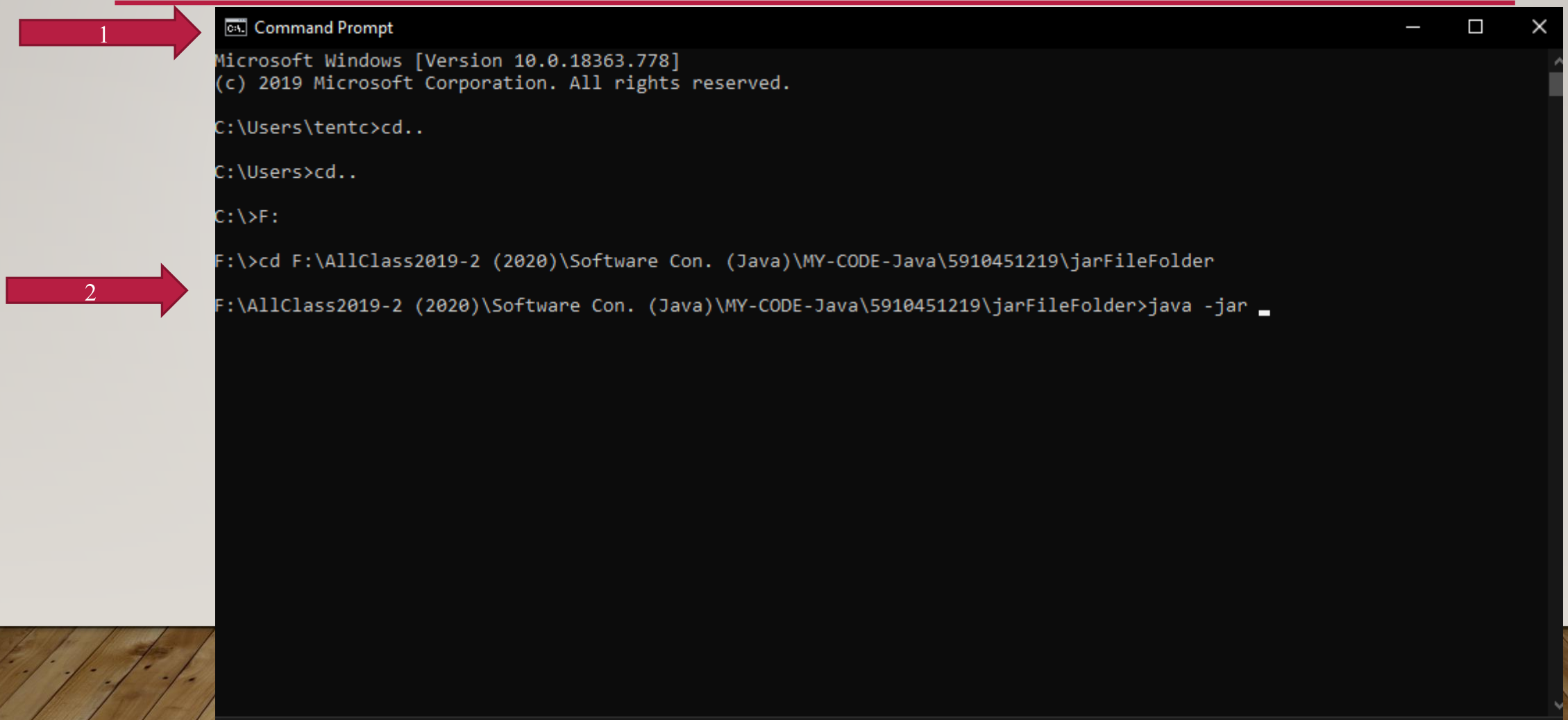
จัดทำโดย

นาย ศรุต ชิตสุข 5910451219

ไปที่ application 5910451219.jar



1. เปิด Command Prompt เพื่อ Run 5910451219.jar
2. พิมพ์ java -jar เป็นคำสั่งเพื่อ Run JAR File



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\tentc>cd..

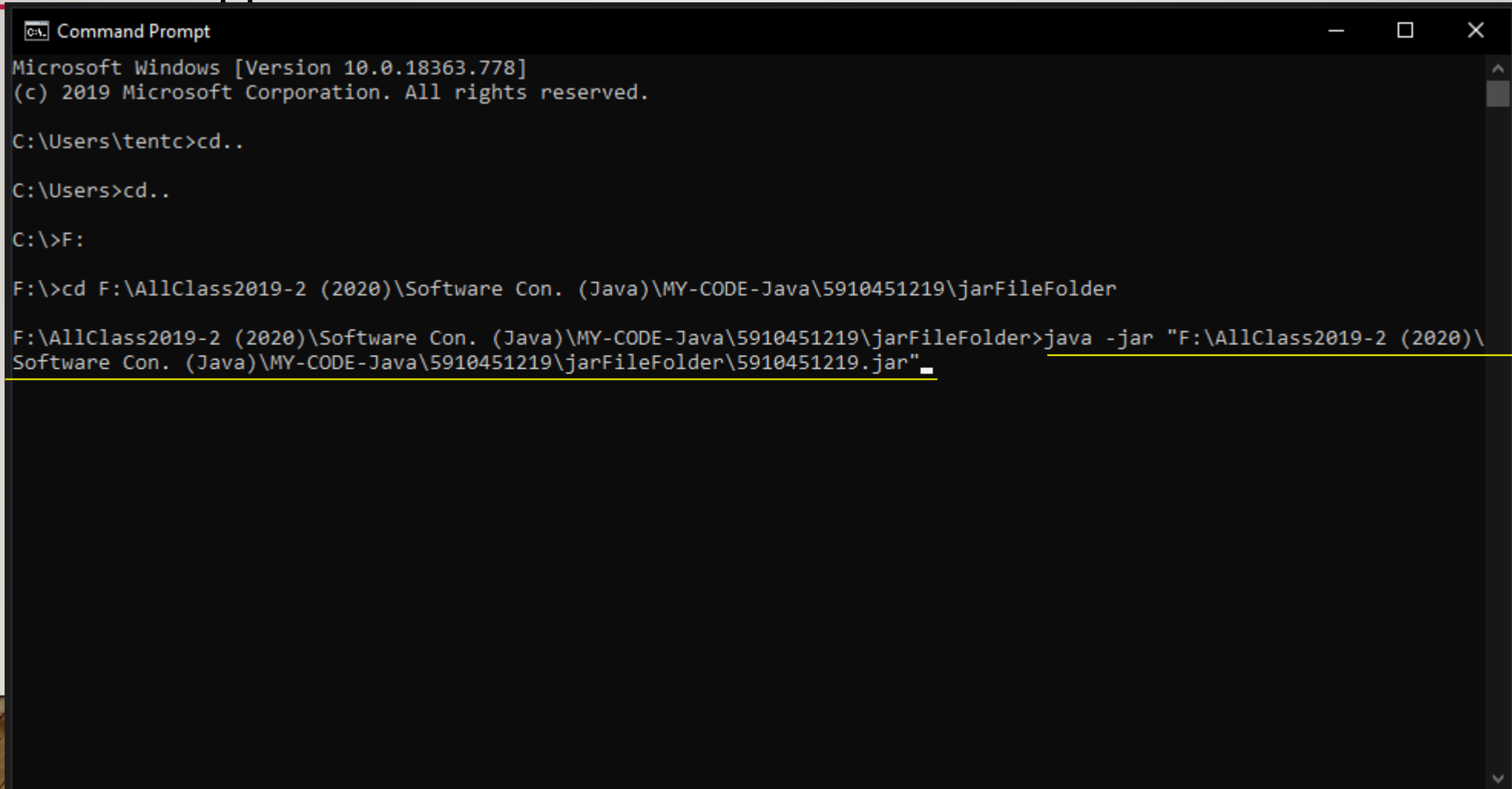
C:\Users>cd..

C:\>F:

F:\>cd F:\AllClass2019-2 (2020)\Software Con. (Java)\MY-CODE-Java\5910451219\jarFileFolder

F:\AllClass2019-2 (2020)\Software Con. (Java)\MY-CODE-Java\5910451219\jarFileFolder>java -jar .
```

3. หลังจากพิมพ์ `java -jar` เวิร์กแล้วลาก 5910451219.jar มาใส่ใน Command Prompt จะได้เป็นที่อยู่ของ 5910451219.jar แล้วกด Enter เพื่อ run application



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\tentc>cd..

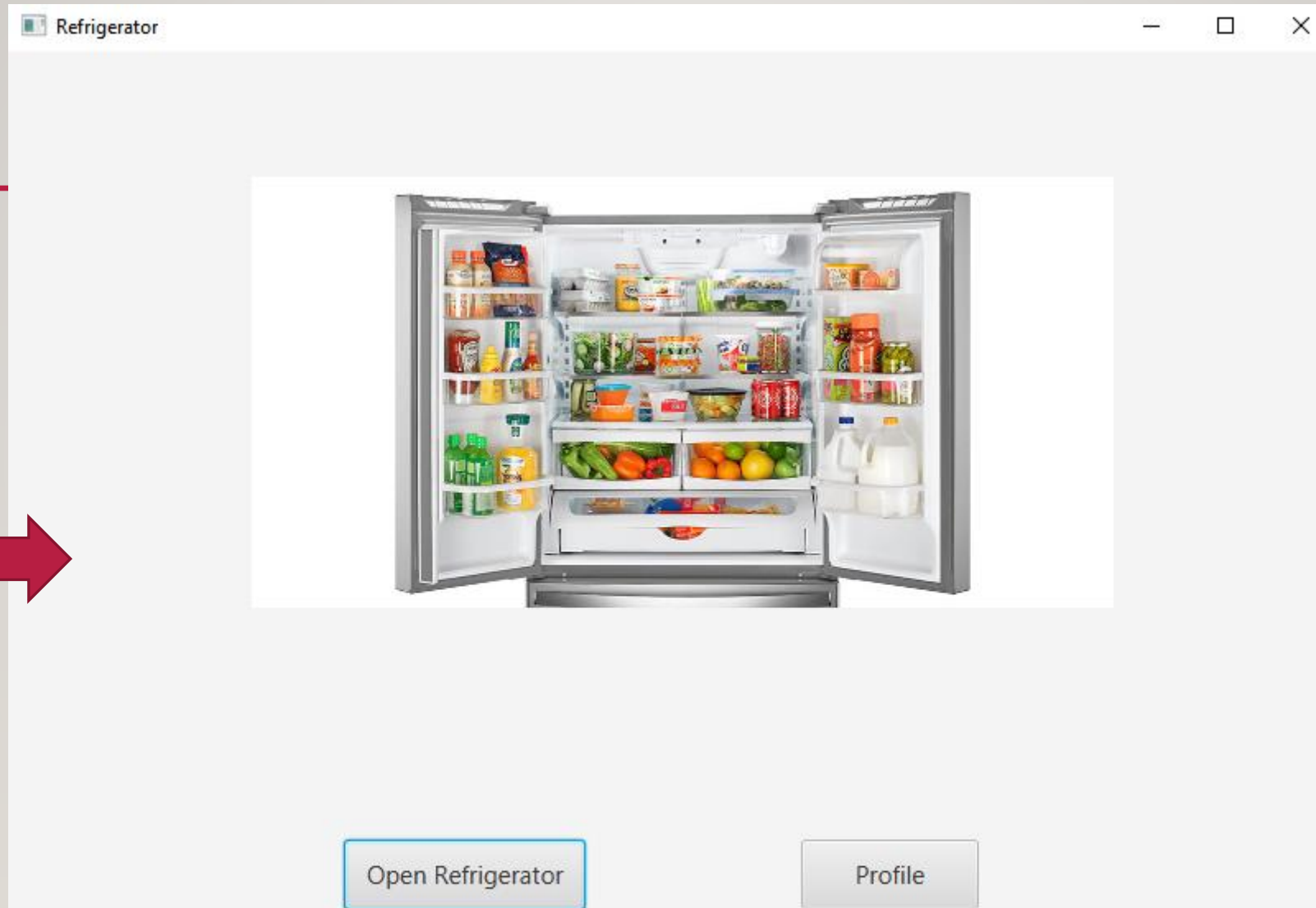
C:\Users>cd..

C:\>F:

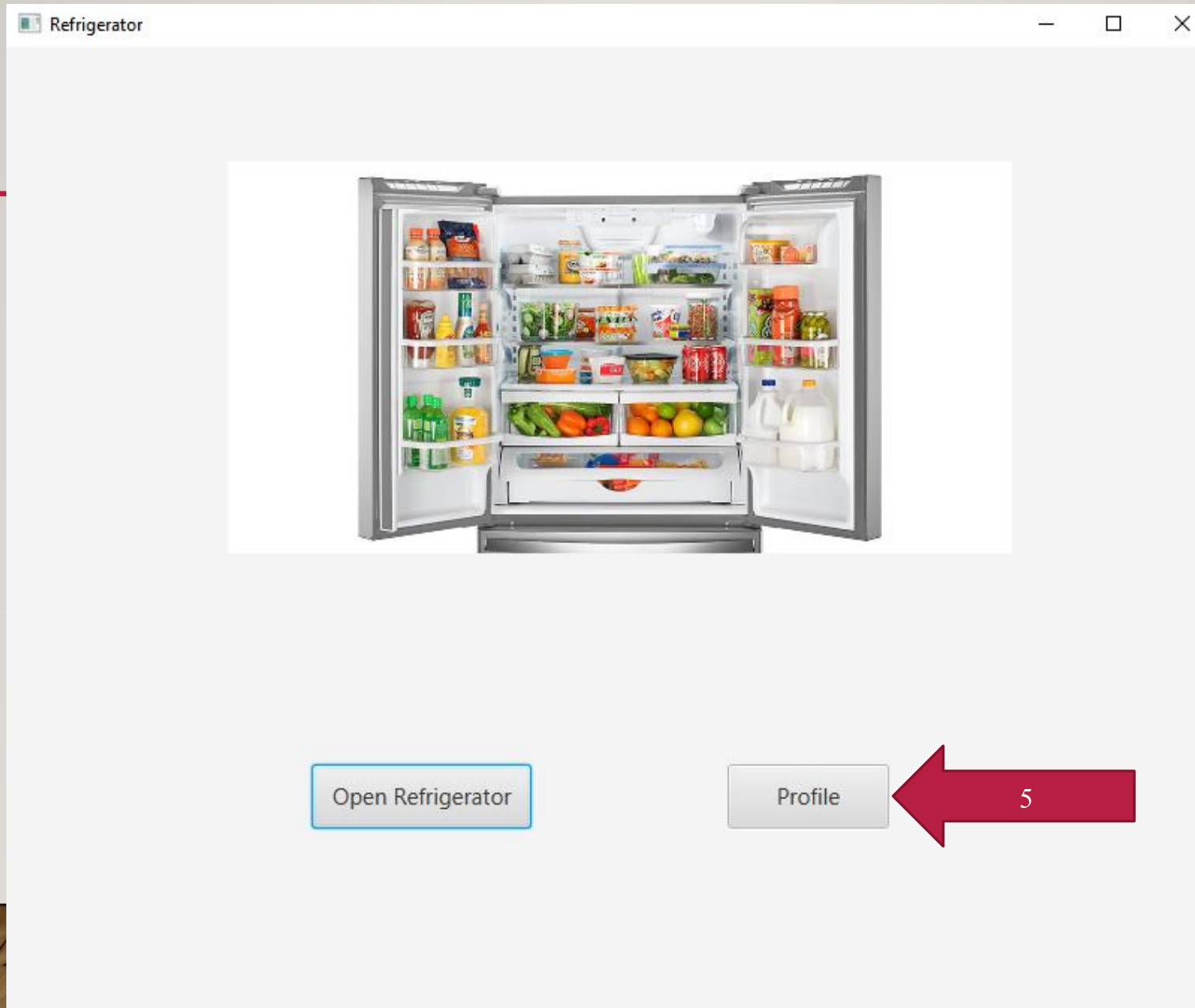
F:\>cd F:\AllClass2019-2 (2020)\Software Con. (Java)\MY-CODE-Java\5910451219\jarFileFolder

F:\AllClass2019-2 (2020)\Software Con. (Java)\MY-CODE-Java\5910451219\jarFileFolder>java -jar "F:\AllClass2019-2 (2020)\Software Con. (Java)\MY-CODE-Java\5910451219\jarFileFolder\5910451219.jar"
```


4. Run แล้วจะได้หน้า application ปรากฏขึ้นมา

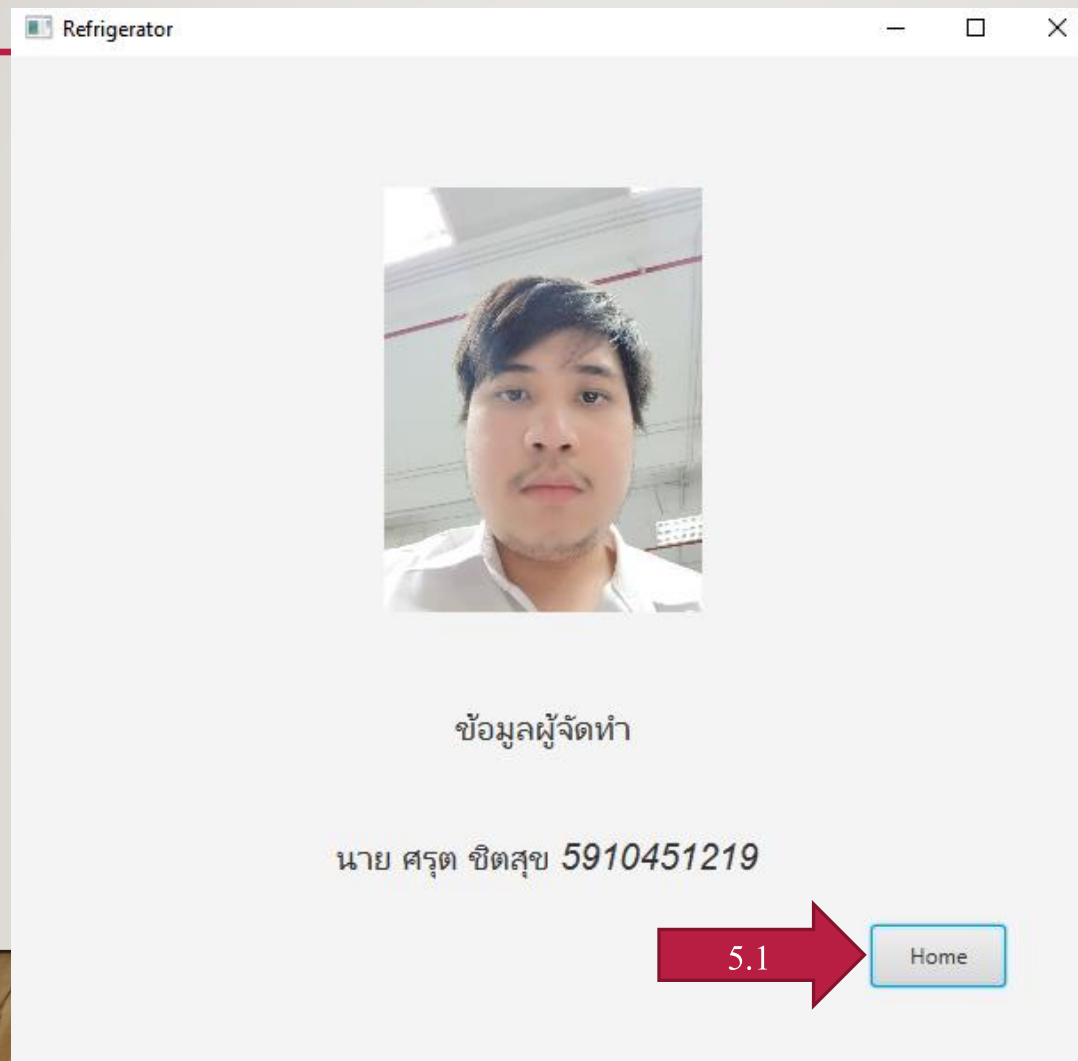


5. เมื่อกดปุ่ม “Profile” จะไปที่หน้า profile ผู้จัดทำ

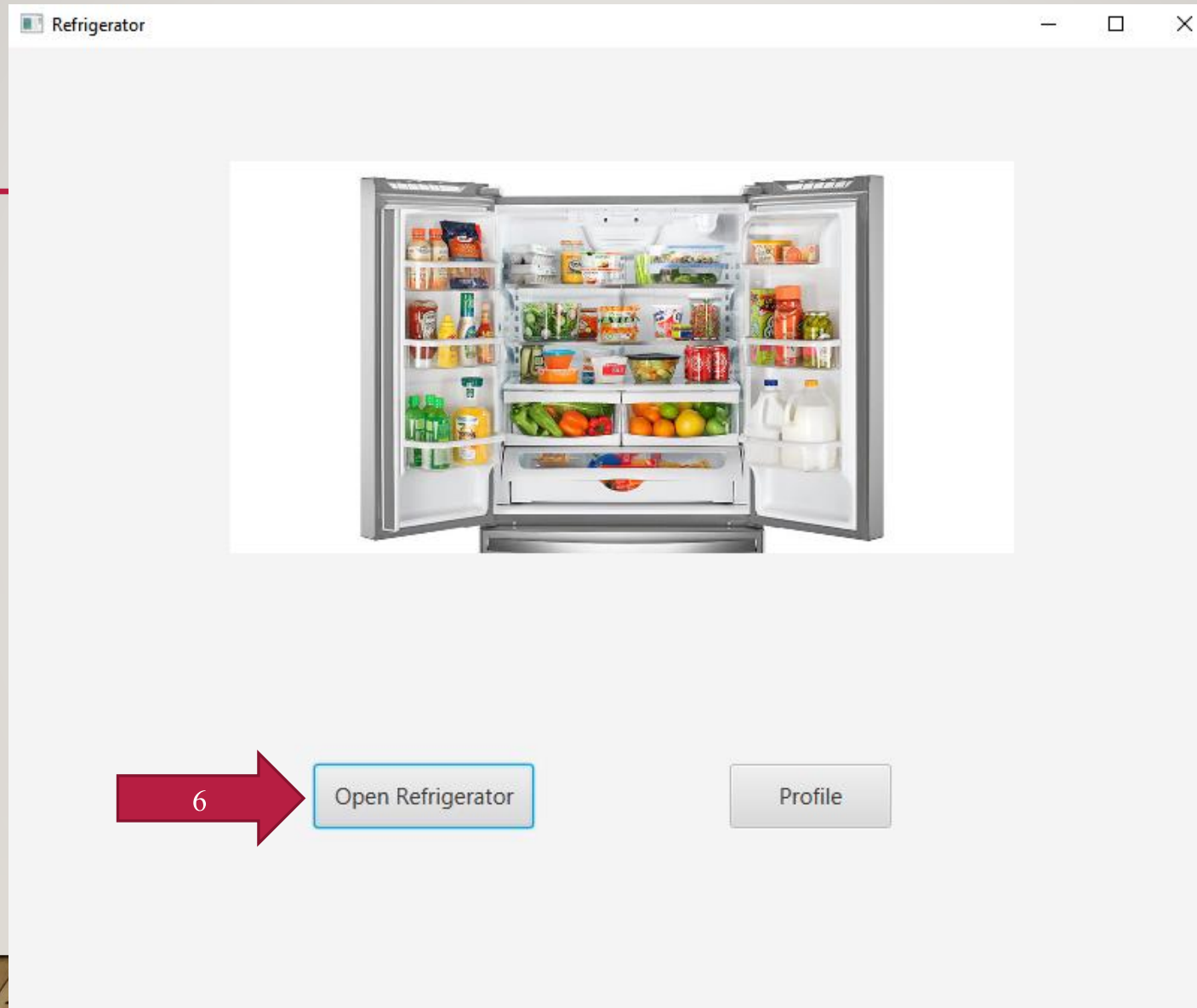


จากข้อ 5 จะปรากฏ profile ผู้จัดทำ

5.1 เมื่อกดปุ่ม “Home” จะกลับไปหน้าแรก

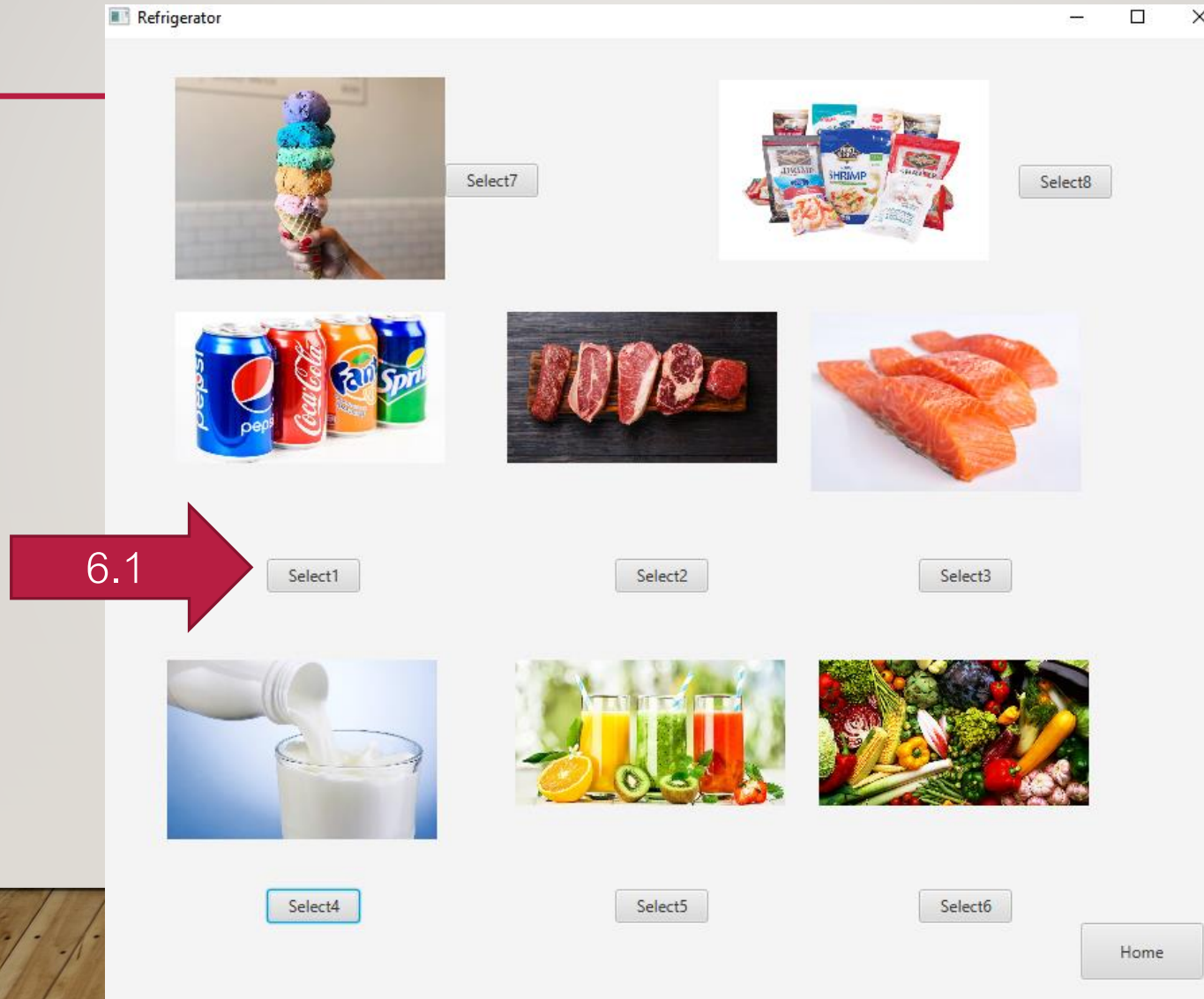


6. เมื่อกดปุ่ม “Open Refrigerator” จะไปที่หน้าเลือกช่องแช่



หน้านี้เป็นหน้าเลือกช่องแช่ เพื่อแช่อาหารตามประเภท

6.1 เมื่อเลือกช่องแช่แล้ว จะไปสู่หน้าให้กรอกข้อมูลอาหาร



7. หน้ากรอกข้อมูลอาหารจะมีช่องต่างๆ ให้ใส่ข้อมูล
8. ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลมีดังนี้

The screenshot shows a web application window titled "Refrigerator". It contains a form for adding food items and a list of recent actions. Red arrows with numbers point to specific UI elements:

- 7**: Points to the "Box No." label above the input fields.
- 8.1**: Points to the "Show" button in the "Food in box" section.
- 8.2**: Points to the "Add" button.
- 8.3**: Points to the "Delete" button in the "Your last deleted food" section.
- 8.4**: Points to the "Back" button at the bottom.
- 8.5**: Points to the "Home" button at the bottom.

The form includes input fields for "name", "weight", and "amount", along with a calendar icon. The "Food in box" section has a large text area. The "Your last added food" and "Your last deleted food" sections also have text areas.

8.1 ปุ่มโชว์เพื่อแสดงข้อมูลอาหารในช่องแช่ เพื่อตัดสินใจในการ Add หรือ Delete ข้อมูลอาหาร (จะกดหรือไม่กดก็ได้ เพราะหลังจากกด Add หรือ Delete ก็โชว์ได้เหมือนกัน)

8.2 ปุ่ม Add ข้อมูลอาหาร

8.3 ปุ่ม Delete ข้อมูลอาหาร

8.4 ปุ่ม Back เพื่อกลับไปหน้าเลือกช่องแช่

8.5 ปุ่ม Home เพื่อกลับไปหน้าแรก

9.เมื่อกดปุ่ม Show จะแสดงข้อมูลในช่องแช่นั้น

Refrigerator

Box No. 1

name

weight

amount

Add

Food in box

Show

Pepsi,Soft Drink,2020-05-13,5.5,4,1
Spike,Soft Drink,2020-05-22,6.5,5,1
Coke,Soft Drink,2020-05-30,4.5,3,1

Your last added food

Your last deleted food

Delete

Home Back

9.

10.เมื่อกดปุ่ม Add อาหารจะเข้าช่องแช่และก็จะแสดงข้อมูลด้านขวา

10.1 ข้อมูลอาหารในช่องแช่นั้น

10.2 ข้อมูลอาหารที่ Add เข้าไปแล้วล่าสุด

The screenshot shows the 'Refrigerator' application window. On the left, under 'Box No.', there are input fields for 'Coca-Cola', '5/27/2020', '7.5', and '3'. Below these is an 'Add' button. On the right, there are three empty boxes labeled 'Food in box', 'Your last added food', and 'Your last deleted food'. A 'Show' button is next to the 'Food in box' label. At the bottom are 'Home' and 'Back' buttons.

The screenshot shows the 'Refrigerator' application window after clicking 'Add'. The 'Food in box' list now contains four items: 'Pepsi,Soft Drink,2020-05-13,5.5,4,1', 'Spike,Soft Drink,2020-05-22,6.5,5,1', 'Coke,Soft Drink,2020-05-30,4.5,3,1', and 'Coca-Cola,Soft Drink,2020-05-27,7.5,3,1'. A red arrow labeled '10.1' points to this list. The 'Your last added food' box now contains 'Coca-Cola,Soft Drink,2020-05-27,7.5,3,1', with a red arrow labeled '10.2' pointing to it. The 'Add' button is highlighted with a blue border. The 'Food in box' label is now 'Box No. 1'. The 'Show' button is still present. The 'Your last deleted food' box is empty. At the bottom are 'Home' and 'Back' buttons.

11.เมื่อกดปุ่ม Delete จะเอาอาหารที่ใกล้หมดอายุที่สุดในช่องแช่เย็นออก

11.1 ข้อมูลอาหาร Delete ล่าสุด

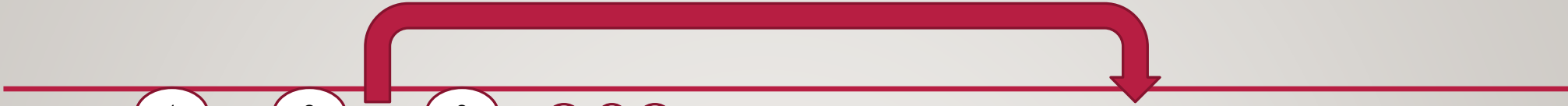
The screenshot shows a web application titled "Refrigerator". It has a form for adding food items with fields for "name", "date" (5/27/2020), "weight", and "amount", and an "Add" button. To the right, there are three scrollable lists: "Food in box" (containing Spike, Coca-Cola, and Coke), "Your last added food" (containing Coca-Cola), and "Your last deleted food" (containing Pepsi). A red arrow labeled "11.1" points to the "Delete" button at the bottom right of the "Your last deleted food" list. At the bottom of the application, there are "Home" and "Back" buttons.

Food in box
Spike,Soft Drink,2020-05-22,6.5,5,1
Coca-Cola,Soft Drink,2020-05-27,7.5,3,
Coke,Soft Drink,2020-05-30,4.5,3,1

Your last added food
Coca-Cola,Soft Drink,2020-05-27,7.5,3,

Your last deleted food
Pepsi,Soft Drink,2020-05-13,5.5,4,1

รายละเอียดของไฟล์ RefrigeratorData.csv



	1	2	3	4	5	6
1	Pepsi	Soft Drink	2020-05-13	5.5	4	1
2	Spike	Soft Drink	2020-05-22	6.5	5	1
3	Coke	Soft Drink	2020-05-30	4.5	3	1
4	Chicken	Meat	2020-05-12	7.5	4	2
5	Beef	Meat	2020-05-21	6.5	4	2
6	Pork	Meat	2020-05-30	5.5	3	2
7	Meat	Meat	2020-05-21	6.5	3	2
8	White Seabass	Fish	2020-05-12	8.5	6	3
9	Sable Fish	Fish	2020-05-22	10.5	5	3
10	Salmon	Fish	2020-05-30	6.5	3	3
11	Foremost	Milk	2020-05-12	6.5	7	4
12	Meji	Milk	2020-05-20	5.5	6	4
13	Dutch Milk	Milk	2020-05-30	7.5	3	4
14	Chaba	Juice	2020-05-14	7.5	6	5
15	Tipco	Juice	2020-05-19	6.5	8	5

Column ที่ 1. ชื่ออาหาร

Column ที่ 2. ประเภทอาหาร

Column ที่ 3. วันที่อาหารหมดอายุ

Column ที่ 4. น้ำหนักของอาหาร

Column ที่ 5. จำนวนของอาหาร

Column ที่ 6. หมายเลขช่องแช่

โดยแต่ละ row คืออาหารแต่ละประเภท