



Barebear Game

Saraburi Country





Member

B01



KANNICHA

KHAMJING

61102010135

PACHARASIRI

SIRIYOM

61102010154

PANIDA

JIDVIRIYAWASIN

61102010155



ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากในยุคปัจจุบันนั้น คนส่วนใหญ่สนใจในการเล่นเกมนานๆ ผู้คนในปัจจุบันเล่นเกมกันมากขึ้น ผู้จัดจึงสนใจที่จะนำ Object Oriented Programming ที่ได้เรียนและศึกษามาประกอบเป็นแนวทางที่จะสร้างเกมนี้ขึ้นมา และทางคณะผู้จัดทำเป็นคนจังหวัดสระบุรี จึงมีความสนใจที่จะสร้างเกมที่เกี่ยวข้องกับจังหวัดของผู้จัดขึ้นมา ให้ผู้ที่ได้เล่นและผู้ชม ได้รับรู้ผ่านการเล่นเกมน่าสนใจว่าจังหวัดสระบุรีมีอะไรโดดเด่น มีอะไรน่าสนใจ ผู้จัดจึงอยากจะสื่อสารทั้งหมดนี้ออกมาในรูปแบบของการเล่นเกม

ขอบเขตของโครงงาน

- GUI
- Selection / Repetition / Statement
- Exception / Assertions
- file



Class Diagram



“

SplatPanel

```
x : int      y : int      dx : int
dy : int     my : int     my2 : int
playgame : int  mx : int   mx2 : int
xCon : int    enTer1 : int  esc1 : int
top_a1 : int  top_b1 : int  top_c1 : int
top_d1 : int  yCon : int   ply : int
IndexCo : Image  Bear : Image  Map : Image
Map2 : Image    Sky : Image   Tom : String
RandomTm : int  chx : int     frame : Component
thaiter : Imgelcon  imageBear : Imgelconim
ageSky : Imgelcon  imageMap : Imgelcon
main(String[]) SplatPanel()
paintComponent(Graphics)
```

```
x : int      y : int      dx : int
dy : int     my : int     my2 : int
playgame : int  mx : int   mx2 : int
xCon : int    enTer1 : int  esc1 : int
top_a1 : int  top_b1 : int  top_c1 : int
```

KeyEventDemo

```
top_d1 : int  yCon : int   ply : int
IndexCo : Image  Bear : Image  Map : Image
Map2 : Image    Sky : Image   Tom : String
RandomTm : int  chx : int     frame : Component
thaiter : Imgelcon  imageBear : Imgelcon
imageSky : Imgelcon  imageMap : Imgelcon
main(String[])      SplatPanel()
RabKamClass(int, int, int, int, int, int, int, int)
paintComponent(Graphics)
```

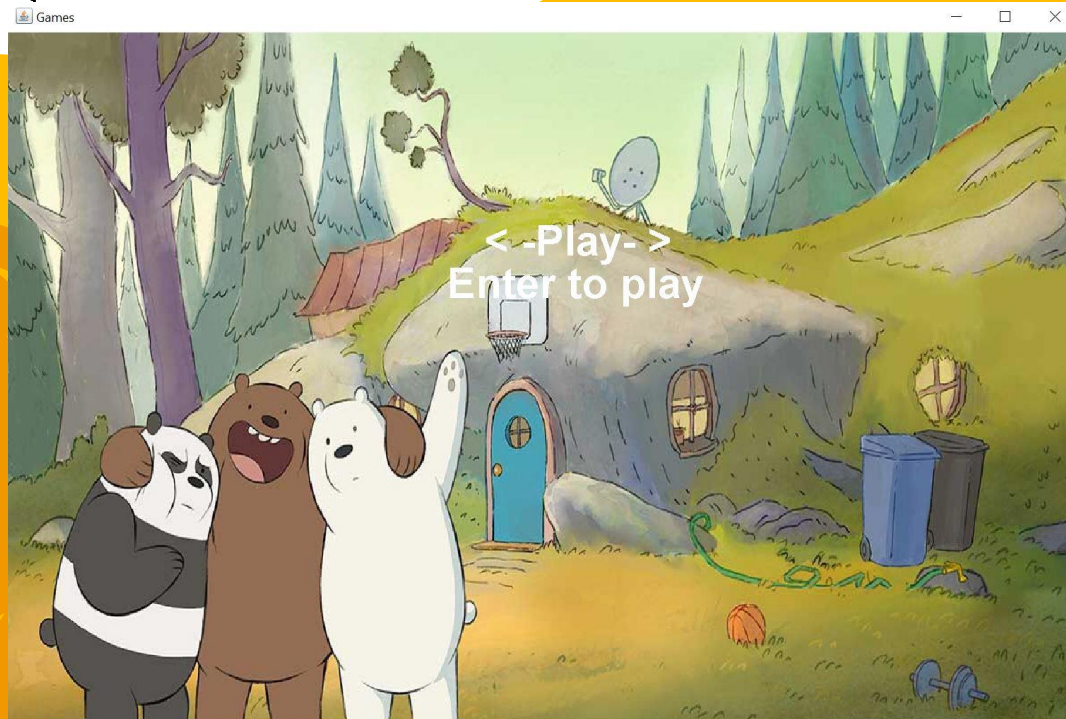
MainMP2

```
Mp3( ) : void
```

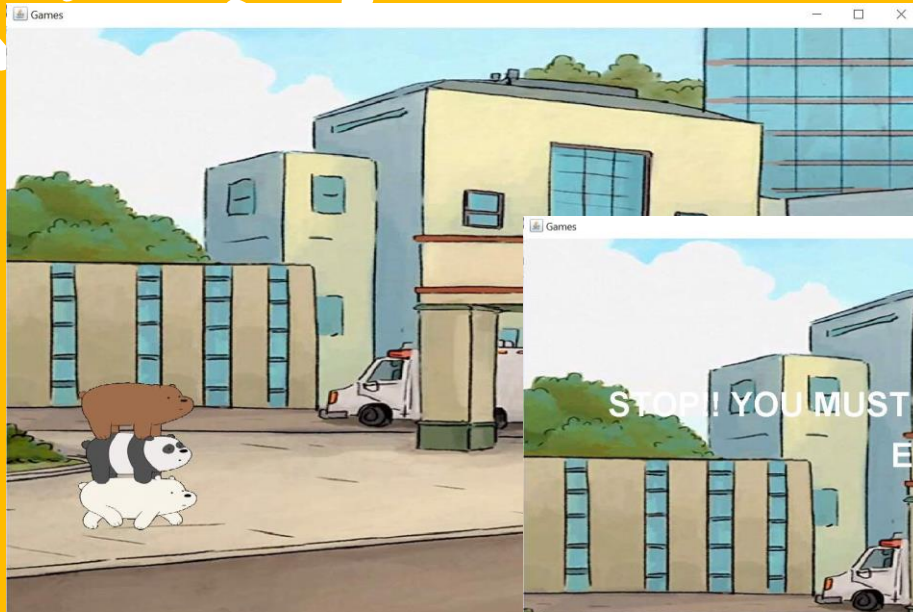


Operation screen

ตอนเริ่มโปรแกรม กด run แล้วกดปุ่มขวาซ้าย
หลังจากนั้นกดปุ่ม Enter 2 ครั้ง



จากนั้นจะเข้าสู่หน้าเกม



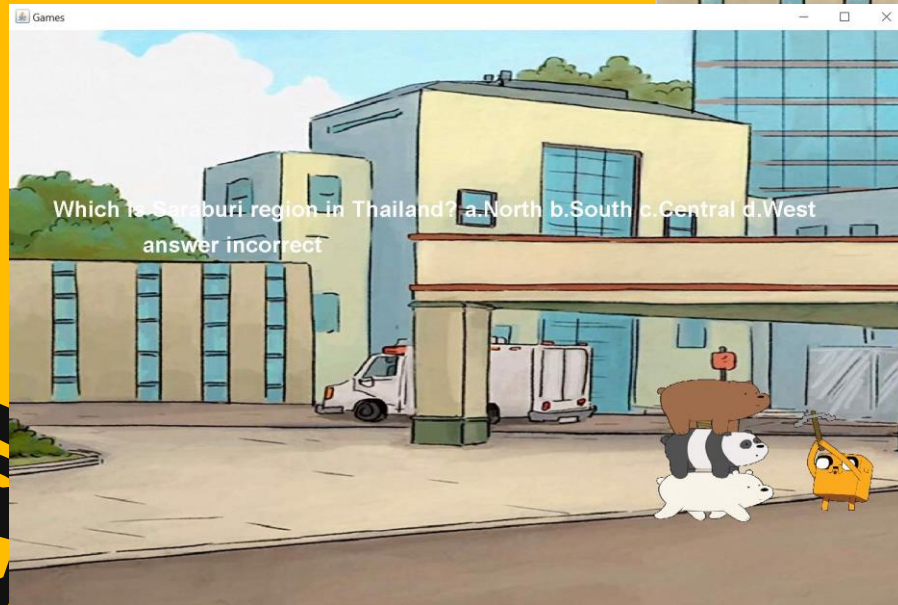
กดปุ่มไปทางขวา และจะเจอตัว yellow

เพื่อให้หยุดตอบคำถาม



หลังจากนั้นจะเจอคำถามที่ถูก Random ขึ้นมา (ภาพนี้ในกรณีที่ตอบถูก)

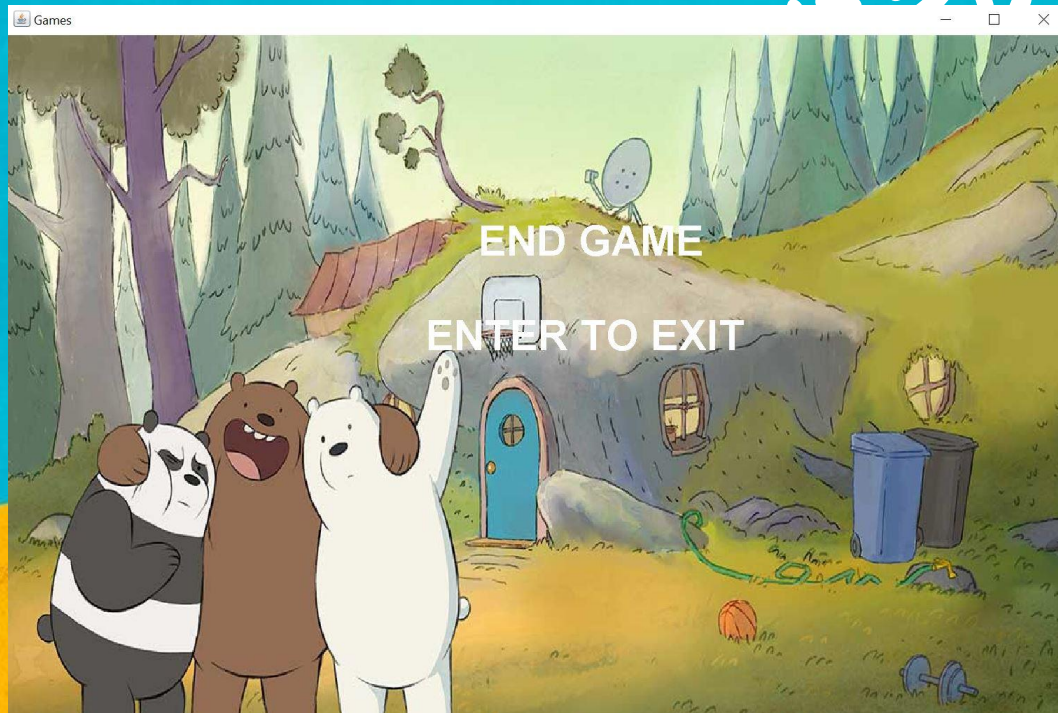
หลังจากนั้นจะเจอคำถามที่ถูก Random ขึ้นมา
(ภาพนี้ในกรณีที่ตอบผิด)



Yellow

Is the color of gold, butter and ripe lemons. In the spectrum of visible light, yellow is found between green and orange.

End Game



และสำหรับจะออกเกมกด Enter ปิดครั้งเดียว

เอกสารอ้างอิง

จังหวัดสระบุรี. (2562). สืบค้นเมื่อ 14 ธันวาคม 2562, จาก <https://th.wikipedia.org/wiki/จังหวัดสระบุรี>

จังหวัดสระบุรี. (2562). สืบค้นเมื่อ 14 ธันวาคม 2562, จาก <https://th.wikipedia.org/wiki/จังหวัดสระบุรี#สถานที่ท่องเที่ยว>



Thanks!

