N	0	
_		

		~	-
1 3	L		-
$\boldsymbol{\nu}$			

80233-164 พริโปรพกรมดอมพิวเตอร์ประชุกต์สิวนธัมมานทอนิเมชั้น 1 ซด 1301 (161)
· toblepann: PG Ball Cather muldomornism
อาเมื่อสายเลาเลาเลาเลาเลาเลาเลาเลา เล่าเลาเลาเลาเลาเลาเลาเลาเลาเลาเลาเลาเลาเลา
พภาดหลาดกานที่อนุกรที่อนหลียอารีม ตับกินานานี้ปน โดยดำโนยที่ทำท้าทายดามเร็วหละอามานั้นยา
9นกาม PG Ball Cother กระโดดากะกาดะแนนสมสดามือเป็นกันนึงในโลก
del en de la di Orionat
อกาอธิมาผากรทางาน: เกมที่ผู้เล่นตัวงาน กลุกมอลสีสม"(orange_shepe) ที่ปรกฤใน viewport ของ Maya ให้ทั้งทลา (30 จินที่) โดยทธอลิกที่ Object กละโปรทุกคมนะ ครวาสอมว่า plan เลือก daject ทุกต้องหรือ มี แกกกูต้องจะ ได้ตะแนน +1 เผลงไปอัน กลุกของสีน้ำมิน " Chue_shepe)
100 [ laya lumina (30 min) lowproman Coyect has 125 money as month of the change
02 Tonmal ผือมลาก + 1 หละอะคอาหาที่เหลือง นทเทม เมอะมีระกาด์ ๑= 11 หน้านั้น
(12 TO THE CONTRACTOR TO THE PROPERTY OF THE P
o MN VI Sketch or Wire Frame:
PH- BAIL Cather Come
1000 CAME CAME
TOAL! CHIEF GAMES
PRISS START!
\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$
COORECT
COPPRECI 0 8
2 WRONG
00
TIME LEFT OF 1 CP
1 0
A A DIF SOME IAM
CE NEW GAME CRO QUIT

ולעורלא Iח אנט :

	NO.	/	/
	DAIL		/
WALL STORY OF THE			
Drain			
RESTART			
/ CODDECT: 0	0000	000	
✓ CORRECT: 0			
mu UI xa muna iona i U um			
כסכןסו גוף אוזו ל שא דם אווו			
· Torestis Toleman Code to use in Maya:			
ms import library			
9 0 1 (10/9 ) . 1			
นาเข้า random เริ่ลานรมการสมกา นาเข้า pyside เชิ่มเป็นส่วนผลักในกรเมก Python เข้าพสมเพลา ส่วน shiboken 2 เป็นเอรื่องสือที่ใช้ในกรสร้างโมเอล pyside อีกที่ ก้าเป็น กาสมุล ชื่อมีรัก ต้องใช้ pyside 6 กละ shiboken 6 maye path นำเข้าสมาของกามสากให้เกอร์ที่เครื่องไว้ ที่สร้าง	นกับเอยี	क्ये <sub>0</sub> ह	GUI
ส่วน shiboken 2 เป็นเครื่องสื่อที่ 9ชี นการสร้างโมเดล pyside อีกที่			
// milu mayadoss mails pysides m= shibokens			
Tomus นำพัชพุทธนารีในพรงบากรีการอกมอม Qt ซึ่งเป็นที่ใด	2000 1	JI vos	Maya
w mage PATH นำพารูปภามลากามลำดอร์ที่เครื่อมไล้ กี่สรับ	15926 5	cript	งชางเรียง
		1.37	
msสรากลาส์:		1 - 11 - 1	
ลคาสนลักของโฆรทกรม ใช้สานรับสร้างกละ อัดการ แห้าต่าง UI กับผม	overse	Morror	
def mit กับเก็บชั้นเริ่มตามของการ (Constructor) 9ชีตาบรับ			
mishournmy cself. setwindow Title)			
- หราง loyout แล้ก (self. mainLayout) - เรียกนี้มชั้นย่อง ๆ สิทธัวสราง Widget (รูป , ปุ่ม, ช่องกรอกขัดภาม)			
- 15th Hobitod of Kriestikers Model (2) 12 201 100 1000 12)			
ฟิทอร์หลัก:			
ธามมุธาภัทกุสมในกา (Spawn System):			
ระบบตัวกับหลา (Time System):			
STURN=MULL (Scoring System):			
รามมาสาแน (Scoring System): ปลากรกับทุ (Control Buttons):			
ริะมมตราลลับการเพื่อกาลากุ (Selection Logic):	, , ,		

## class Ball Cotcher Game 12-now Island

Pals-monthsum Cself. sphers, self. correct\_score, self.worg\_score, self. time\_left, self. selection\_job) mandimonium (self. spawn\_timen) self. game monson UI (self. set game\_timen) (self. set Window Title, self. set Style Sheet, display. self. display. set Alignment Score \_ layout) det create\_score\_rowckon\_path, value\_labet set Alignmet: ในการสร้างการ หม่นสานรัฐการใส่สานนะกละเกลา กานแองล่าอ้าย CAOW\_layout, icon. setPixmap, value \_label.set Alignment, Value\_label.setSylesheet )ns:
9x Cself. correct/wrong/time \_ value )rhonm= psin Jamn (btn\_layaut) det spawn\_spheres: กัรบโดยสมลักษณะด้วย count = random randint กับแล สิตาก rgb = random. choice 13 for in rage (count): Imms mix on in ison on mongy 1122 months {rame\_id:02d}\_{color\_rame} & sixsphere one shpere = cmds.poly Sphere det update \_timer(self): 90 self.time\_left -= 1 9mmsvishnovum na não expired = [] a:noms สปาจากาฟื้อ พรยมล้านรับการ เริ่มเกมในม defundate \_ Ui (Self): self. correct/wrong/time\_value.setText (str.correct/wrong/time\_score)) hons หลดงผลที่นงักทาง UT พื่อ=แนนหล=เวลา def end\_game(self): def clanup@elf): self. spawn\_time stop () self. game\_timer. stop เมื่อเวากานอก=ทางานเกลียสรับ Cself. cleanup event. accept) musis sommens nominarion months ilm

Vitoroumenning (Work flow):

Pyside UI Tonnumon Score / Timer / is new game

- cmds.polySphere Turns & Dignovan - cmds. sekat /cmds. ls(sl = True) Time and Object it is raturally - def update\_timer(self): self: time\_left -= 1 maritalizamovums

विकार विक विकास कि हिंगा

1 ในการเปิดโปราการปญาชิกออัน script หลังแล้วตาม UI ละในค่อมประกอม ไปด้วง พยน Game สิกษรมการเริ่มเล่นเกม

(3) เริ่มเกมเมื่อกอนุ่ม New Game เกมกิล -เริ่มขึ้น Maya สรับ sphere ใน scene เริ่มนับกอบขลังาวกา 20 วินาที

3 ผู้เล่นเลือก object ผู้เล่นหลึกเมือก object เฉมา =ที่เป็น sphere สีลัม ทักลือก ภูกาคลัม correct a= + 1 อะหน เท้าสือกผือกคัม wrong a= +1 หล=ใหลา -3 อำเภา

Shere ขม่อะสมชินภารี่อย ๆ

(A) เมื่อเวลา = d UI อะเวสดงว่านมดาวลากละทสดง score กับเมดาสิโด (correct, wrong)
มม New Game กละ ผมปี ขึ้งสือเพิ่มเริ่มกามใบมนรื่อออกจาก บนักดาว UI

สรมผลกาธมอมหา ทุการายารายารายารายารายารายาร