UPBGE Skrypty Python



Co-funded by the European Union

Co-runged by the European Union



2024-1-PL01- KA220-VET-000243150





ZACZNIJ JAK WCZEŚNIEJ

Se	ensors v	🗸 Sel 🛛 🔽	Act	🛃 Lini	< 💽	Stat	e	
	e	ube		Add Set	nsor		~	
	Keyboard	left	Ŕ			×	P	
	Keyboard	right	Å			×	P	
	Keyboard	forward	Ŕ			×	P	
	Keyboard	backward	Ŕ			×	P	





PODZIEL OKNO NA POŁOWĘ







W PRAWYM OKNIE WYBIERZ TEXT EDITOR

	🕰 🔲 Object Mode 🗸	View Selec	t Add Object	🛃 Glo	obal v 🔗	~ 🤊 HH ~	Λ -	🗞 ~	t=~ @	, p			∀~ ⊵
Options ~	General	A	nimation		Scripting		1	Data		Collection			
	+ 3D Viewport	Shift F5	Tope Sheet	Shift F12	Text Ed	ditor S	hift F11	- Outliner	Shift F9	llection			
ົ້ດີລົ	T Image Editor	Shift F10	Timeline	Shift F12	2 1/ 1	Bricks Editor		Properties	Shift F7	Camera			
ŏ 🔞	UV Editor	Shift F10	Graph Editor	Shift F6		Console	Shift F4	File Browser	Shift F1	Light	V O		00
		Shift F3	2 Drivers	Shift F6	7			Asset Browse	r Shift F1	Plane	Ť		00
ø	🔤 Texture Node Editor	Shift F3	Nonlinear Ani	mation				🗜 Spreadsheet					
44	E Logic Node Editor	Shift F3						Preferences					
	🗐 Geometry Node Editor	Shift F3											
	Shader Editor	Shift F3											
	Video Sequencer	Shift FB											
	-ф- Movie Clip Editor	Shift F2											
	6		L.										
	L I			1									
									8~	م			~
	1								🔐 🗉 o	ube			\$
		L							~	Cube			
									_				
									'⊡' × Ac	tivity Cullin	9		
									Pł	nysics		Logic	
									A: Pł	vsics Radiu	s 0 m	Logic Radius	0.m



Co-funded by he European Uni









MAMY MOŻLIWOŚĆ PISANIA SKRYPTÓW







OKREŚL NAZWĘ I ZAPISZ SKRYPT







WCONTROLLERS WYBIERZ PYTHON







ZAZNACZ LUB WPROWADŹ NAZWĘ







TE POZYCJE POWINNY BYĆ TAKIE SAME





View Text Edit Select Format Templates

from bge import logic

POWER OF AR AND VR

■ v move



TO JEST IMPORT Z LOGIC BRICKS EDITOR

General		Animation		Scripting	D	ata	
🗚 3D Viewport	Shift F5	•≣• Dope Sheet	Shift F12	Text Editor	Shift F11	Outliner	Shift F
Image Editor	Shift F10	C Timeline	Shift F12	a Logic Bricks	Editor	Properties	Shift F
UV Editor	Shift F10	🤣 Graph Editor	Shift F6	Python Cr		File Browser	Shift F
	Shift F3	2 Drivers	Shift F6	🗊 Info	icks Editor tools.	Asset Browser	Shift F
Texture Node Editor	Shift F3	리코 Nonlinear Anir	mation	4	9	Spreadsheet	
Seometry Node Editor	Shift F3				ł	Preferences	
Shader Editor	Shift F3						
ビ Video Sequencer	Shift F8						
-ф- Movie Clip Editor	Shift F2						







TO JEST POBRANIE USTAWIEŃ Z CONTROLLER KTÓRY JEST SKRYPTEM PYTHON'A

Sen	isors 🗸	🗸 Sel 🛛 🔽	Act	🗹 L	.ink	🗹 State		Controllers	🗸 🏹 Sel	Act	🛃 Link	
	C	ube		Add 9	Sensor			-	Cube	Add	Controller	
											And	
•	Keyboard	left			- 2						Or	
	Kevboard	right	\$								Nand	
				-			~				Nor	
	Keyboard	forward	57		•	\times	P				Xor	
				-	-		D				Xnor	
	Keyboard	backward			× ×		·				Expression	
											Python	









TUTAJ WSKAZUJEMY SCENE









TUTAJ DEFINIUJEMY DOSTĘP DO OBJEKTÓW Z PRZYDZIELONEJ SCENY











PRZYDZIELENIE ZMIENNEJ DO NAZWY OBJEKTU













POŁĄCZENIE SENSORS Z CONTROLLERS









PRZESUNIĘCIE W LEWO







PRZESUNIĘCIE W PRAWO







PRZESUNIĘCIE DO PRZODU







PRZESUNIĘCIE DO TYŁU







SPRAWDŹ GRE URUCHAMIAJĄC KLAWISZEM P

8 File Edit Render Window Help Layout Modeling Sculpting UV Editing Texture Paint Shading Anima	
ि 🛱 🗸 🔳 Object Mode 🗸 View Select Add Object 🔯 Global 🗸 🔗 🔗 🖓 н 🖉 🔿 🥀 🥐 🦓 🖓 🕫	🗸 🖻 📳 🗸 View Text Edit Select Format Templates 🛛 📱 🗸 Move.py 📝 🕒 🚞 🗙 🕨
Profile Franctime: 16.70ms (59.9fps) Physics: 0.01ms (0.1 Logic: 0.01ms (0.1 Depsgraph: 0.02ms (0.1 Bestgraph: 0.00ms (0.1 Scenegraph: 0.00ms (0.1 Bastgrizer: 0.55ms (9.9 Overhead: 0.20ms (1.1 GFU Latency: 2.88ms (17.1) GFU Latency: 2.88ms (17.1)	<pre>1</pre>
	File: C:\Users\VIVE208\Desktop\UFBGE_Scena\U02_Phyton_ScriptMove.py
aða ∽ View Add	
Sensors v Sel V Act V Link V State Controllers v Sel V Act V Link Cube Add Sensor v Cube Add Controller v	Actuators v Sel Act V link State Cube Add Actuator v
▲ Skip 0 Level Tap Invert Key: LeftArrow All Keys First Modifier: Second Modifier: Log Toggle: •	





ABY WYKONAĆ CIĄGŁY RUCH DLA SENSORS WŁĄCZAMY STRZAŁKI





DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Co-funded by the European Union

Co-runged by the European Union



2024-1-PL01- KA220-VET-000243150