હ ય J S ય બ, આ વડિઓિમા હ s તમન બતાવવા જઇ રહ યો છ J

ક તમ વ હસિ પર તરીક ઓળખાતા પાયથોનમા ઓપન મફત સોર સ Վ ક જનો ઉપયોગ કરીન

રહ

યો

છ

s

ક

મ

`

ત

ન

•

ઇન

`

સ

ટોલ

કર

`

ય

છ

મ

ત

ન

\_

ક

રીત

વી

ચલાવ

`

ય

ડ

•

ત . . . . ઉદાહરણ અન ્

ત

ર

બતાવો

લના હાલની

લાઇબ

રી

સાથ .

કરો.ત

થી

પ રાર ભ કરીન તમ સ the ભવત વ હસિ પર ၁ု રીપોઝીટરી S હબ પર જવા મા છો ગો જ

અમ

`

અહી

•

રહ

યા

અન

ત

ઓ

ત

`

ન

ક

વી

રીત

\_

જોઈ

છીએ

ઇન સ ટોલ કરી શકો છો ત ના સ 6 ચનો આપ છ .હવ ધ યાનમા એક રાખવાની વસ ત

J

જ

`

યાર

`

તમ

`

ફક

ત

q

હસિ

પર

ત

યાર

ત

યોગ

નામની

કરો

ય સ સ કરણ ઇન સ ટોલ કરશ નહી .અમ રીપોઝીટરીથી ગટિ આ

ઇન ` સ રોલ

મા

ગીએ છીએ.ત થી ફક પીઆઈપી ત આ ઇન સ ટોલ આદ લો શ અન ત ન તમારા પર યાવરણમા

ચલાવો ક તમ પાયથોન ચલાવી રહ યા છો.અન ત ઓએ અહી પણ ઉલ લ ખ કર યો

છ

ક

તમાર

ઇન

સ

ટોલ

જર

6

ર

છ

.ત

માટ

ક

એફએફએમ

પીઇજી

કરવાની

કરવા

ટલીક સ ચનાઓ છ પર ત ૭ મારી પાસ ત પહ લાથી મારા જ કમ ų ય J

પર

ટર

ઇન

સ

`

ટોલ

કર

લ

.

છ

.હવ

`

પાસ

વ

હસિ

`

પર

ઇન

`

મારી

સ ટોલ છ ચાલો ફક ત ક ડિઓ બનાવીએ audio ટલાક જ હ ચકાસી આ શક છ .ત

થી હ ક ટલાક ર પિ રયોગો કહીશ.મોડ લોન સમજવા માટ સામાન ય રીત

ર

6

પિ

રયોગો

મ

S શ

ક

લ

છ

.ત

મ

છતા

ફક

ત

S

i

હોય

આ

ક સ ટન ભાષણ છ એક .આ ų રકારની મજા હશ .મન એક ય ક તિ SS S

તરીક

ક

લાઉડ

રહ

વાન

ગમશ

જ

ફ

લાયન

ન

ડ

9

પર

કસાન				
પહો				
•				
ચાડશ				
નહી				
•				
.હ				
•				
	0.0			0.0
	પાણીની		બહાર	માછલીની
প				
મ				હોત
અન				en
1				
				હવામાન
હ				
•				
δળ				
રહ				
•				
વાની				ફીડલ
প				
•				
ટલી		ફ્રીટ		થઈશ.ચાલો

આન સાચવીએ.ચાલો ત ન તર ગ તરીક સાચવીએ.એકવાર ત ઇન

સ

ટોલ થઈ જાય

ત ે પછી

અમ

`

આ

જ

શકીએ

આદ

શ

વાક

ક

યથી

વી

રીત

ત

ના

માટ

ની

સ

ચનાઓ

છ

.હ

સીધા

ચલાવી

તમન બતાવીશ ક એપીઆઈનો ઉપયોગ પાયથોન ક વી રીત કરવો, જ ત ઓ અહી બતાવ છ

.ત થી ત ખર ખર સરળ છ .અમ ફક ત q હસિ છીએ.તો કરીએ પછી પર આયાત અમ

J

અમાર

•

મોડ

લ

બનાવીશ

.

,

જ

આપણ

કરીશ

• •

.મોડ

લ

જ

ન

`

આધાર

લોડ

વામા આવ છ .અન પછી ફક ત આ મોડ object લ બ જ ક ટનો ઉપયોગ કરીન

'

અમ

S

અમારી

`

રા .

સ

ક

ે રાઇબ

છીએ.ત

થી

મ

.

ત

ન

.

audio

ડિઓ

ફાઇલ

પર

ચલાવીએ

નામ

ર

પિ રયોગો રાખ ય .ચાલો તર ગ સ સ કરણનો ઉપયોગ

કરીએ.અમ

આ પરિણામ પરત કરવા

મા .

ગીએ છીએ.હવ

મ

નો

ધ

ય

ક

જ

યાર

હ

૭

પહ

આ

લા

ચલાવતો હતો,

ક

૭

ડાના અડધા

S

ન

સર

અન

ફ

લોટ

S

ન

સરન

કારણ

મન આ ભ 6 મળી લ છ .હ આ હલ કરવામા સક ષમ હતો.ત થી ત ધ યાનમા

રાખવા માટ ક

ઈક છ

.જો ત

તમારા

માટ

કરત

•

નથી, તો

તમાર

પતન

માટ

ફ લોટિ ၁ု પોઇન 16 S સ કરવાની S જર 0 પડી ર શક છ .અન

તમ

અહી

•

ચાલ પછી જોઈ શકો છો, યા ત ભાષાન પહ લ થી જ અ ၁ု ર જી તરીક શોધી 1 કા છ

અન

પછી આ પરણાિમ object

બ

্প

S

ટમા .

ત

મા

•

8

ટલીક

े अ

દી જ

દી

પદ

ધતિઓ

છ

પર

ત

૭

આપણ

જ

અ

દર

મા

ગીએ

ત

ફક

જવા

છીએ

`

ત

S

ક

•

સ

S

છ

`

અન

`

આપણ

`

ક

ત

ત

`

જોઈ

શકીએ

3 ખાવ છ પરણામની જ મ સાર છ હ એક ય ક તિની જાતની જ

મ

ક

`

લાઉડ

રહ

વાન

.

પસ

કર

3

s

•

છ

•

જ

ફ

લાયન

નવ

પર

ન કસાન ન પહો ચાડ તો હ પાણીની માછલીની બહાર જ હોત મ અન આ માછલીન

ગડબડ

હતો.એક

કરતો

ફ્રીડલ

થોડો

J

પાણીની

બહાર

ફરિ

છ

`

અન

`

મ

•

ત

સ

પષ

S

રીત

કહ

`

ય

૭

કદાચ

ન

બીજી

હત

ક

વસ

ે ત

૭

માટ

જ

યાર

તમ

ղ

\_

જાણવા

ચલાવો છો, રથમ આ ત યાર ત ન બ ဘ મોડ ડાઉનલોડ લ કરવ પડશ .ત થી તમ

કદાચ

જોશો

ડાઉનલોડ

પ

રગતિ

પટ

`

ટી

અન

તમાર

ત

મોડ

લ

કરવ

પડશ

.અન

જોતા

own

ત

કહ

છ

ક

જ

યાર

તમ

S

રા

સ

આ

ક રપિ ચલાવો છો, શન ત યાર ત ખર તમારી ડિઓ audio ફાઇલનો 30 ખર સ કન S ભાગ લ

છ

અન ત આગાહીઓ ચલાવી ના પર રહ યો છ .હવ ત યા એક અન અભગિમ ય પણ છ

જ

તમ

લઈ શકો

প্ত

નીચલા સ

છો,

ે તરની અભગિમ

9

,

প -

યા .

તમ

ખર

ખર

મોડ .

બનાવો છો લ અન પછી તમ ડિઓ object audio બ જ ક બનાવો S અન પ ટર ન આન S

રમિ કરો.ત થી તમ ફક ખાતરી કરો ત ક ડિઓ audio ભાગ આ ફક 30 ત સ ક ડનો છ .સ ક

ડ અથવા

d

ત

ન

` 30

સ

s .

સાથ પ

થપ

us us

. પ્

કારણ

ક

મોડ

લ

ઇનપ

9

ટ તરીક

અપ

`

ક

ષા

રાખ

છ

`

ત

લ

બાઈ

છ

.પછી ત લોગ માઉસ સ પ ક S રોગ રામ બનાવ છ .ત શોધી ભાષા રહ ય

s

•

છ

વધ

અન

અમ

અહી

.

ડીકોડ કરી શકીએ છીએ

અન `

જો

આપણ `

ઇચ

છતા હોઈએ તો ઘણા

વકિલ

પો ղ શકીએ છીએ.જો કરી રદાન હ આ સ લ ચલાવ છ તો ફરીથી આ ભ લ મ ળવો, જ

હવ

હ

**o** 

ડીકોડિ

ગ્

વકિલ

પોમા

સ

`

ટ શક

.

છ

3

કરી

, એફપી 16

ખામીન `

બરાબર

. भ

ម

.અન

ખર

ે ખર આ

સમય

એવ

.

લાગ

ម

ક . . . . બરાબર થઈ ગય

.હ

પાણીની બહાર માછલીની

જ ે મ હોત.અન

એક ફીડલ

ફરિ

છ

તરીક

`

.ત

થી

ત

વ

હસિ

પર

માટ

છ

`

.હ

\_

ત

`

ની ત લના હાલના Վ રકારના મોડ લ સાથ કરવા મા ગ છ .અન

આ કરવા

એક

લોકપ

રયિ

ų

**o** 

સ

તકાલય

સ

પીચ

ર

કગ

નશિન

લાઇબ

ર

રી

છ

.અમ

`

સ

`

પીચ

ર

કગ

નશિન

લાઇબ

`

ર

રીન

`

જ

રીત

`

ત

ચલાવીએ

છીએ

છ

ક અમ ત ન કરીએ છીએ આયાત અન ઓળખાવીકરણ પછી object આ બ જ ક બનાવીએ છીએ, S

સાથ

ની

જ

આપણ અમારી audio ડિઓ ફાઇલન લોડ કરી શકીએ છીએ.ત પછી, તમ ઓળખાણ object કરનાર બ જ ક

અન

શકો

છો

લઈ

S

d

માટ ક ટલીક અલગ માન યતા પદ ધતિઓ છ .અન અમ JC

ગલ ઓળખોનો ઉપયોગ

કરીશ

અન

`

ચાલો

જોઈએ

ક

`

શ

.

છ

.ત

થી

એવ

9

લાગ

છ

`

ક

\_

પરણાિમ

ત મા કોઈ વરાિમચહિ નો ઉમ રવામા આવ યો નથી, અન મ ઘ નવ અલગ છ .મન

એક

ય

ક

તિ

SS

`

S

૭

તરીક

મ

`

ઘ

રહ

વાન

၁

ગમશ

`

જ

નવ પર

ફ

લાયન

`

ન

9

કસાન

પહો

ચાડશ

`

નહી

•

.પર

ત

ધ

યાનમા

•

રાખવાની એક

વસ ત ૭ એ છ ક આ ખર ખર ગ 6 ગલ સ પીચ ર કગ નશિન નો ઉપયોગ કરી રહી API છ

.વ હસિ પર લાઇબ ર તમારી રી, પાસ ખર ખર મોડ ડાઉનલોડ લ થય લ છ અન

ત

`

વાપરવા

માટ

`

તમાર

છ

.હ

૭

તમન

•

ભલામણ પણ

કર

.

છ

3

•

ક તમ q હસિ પર ų પર એક નાખો, પર નજર જ કોડ આ સાથ પ રકાશતિ થયો હતો.ત

ઓ

મોડ

લન

ક

વી

રીત

પ

રશકિ

ષતિ

કરવામા

આવ

ય

હત

ડ

.

અન

`

ત

`

નો

કરવામા

•

આવ

આર

લ

`

કીટ

`

ક

`

ચર

વશિ

`

છ

`

.વ

વગિતવાર

જાય

ઉપયોગ

પણ

•

હસિ

•

પર વવિધિ ભાષાઓના

સમ

હ પર કામ

કર

છ

.ત

`

ઓ

જ

ч

રદર

`

શન

કહ

છ

ત ભાષાના આધાર બદલાય છ .ત થી તમ અહી ગથિબ ર પો જઈ શકો છો પર જ યા

ત

મની

પાસ

`

કાવતર

J

•

છ

જ

`

બતાવ

છ

ક

`

ખર

કઈ

ભાષાઓ

ખર અહી ના બાર માટ શ ર ષ δ ղ રદર શન કર છ .નાન J

વધ

J

સાર

૭

.

છ

`

અન

`

મોટ

၁

•

અર

`

થ

ત

વધ

૭

છ .ત થી હજી પણ આ મોડ લની ભાષાઓની સ ખ યા ખ 6 બ પ રભાવશાળી છ

કર