

अहो

YouTube,

या

व

॰

हडिओमध

॰

य

॰

मी

आपल

॰

याला

दर

॰

शवणार

आह

॰

की

आपण

व

॰

हसि

॰

पर

नावाच

॰

या

पायथनमधील

वनिम

॰

ल

ॠ

य

म

ॡ

क

ॠ

त

स

ॠ

त

ॠ

रोत

प

ॡ

क

ॠ

जचा

वापर

कर

ॠ

न

कोणत

ॠ

याही

ऑडिओला

मजक

ॠ

रात

द

ॠ

र

ॡ

तपण

ॠ

कस

ॠ

र

ॡ

पा

.

तरति

कर

ॡ

शकता.मी

ह

ॠ

स

ॠ

थापति

क

ॠ

ल

१

आह

१

ह

१

दर

१

शवणार

आह

१

,

मी

त

१

कस

१

चालवलि

१

याच

१

एक

उदाहरण

दर

ॐ

शवा

वदि

ॐ

यमान

लायब

ॐ

ररीशी

त

ॐ

लना

करा.म

ॐ

हण

ॐ

न

प

ॐ

रार

.

भ

कर

ॐ

न,

य

ॐ

थ

आण

आपण

कदाचति

२

पहात

असल

२

ल

२

या

व

२

हसि

२

पर

ग

२

ट

हब

र

२

पॉजटिरीवर

जायच

२

आह

२

आण्णि

आपण

त

२

कस

१

स

१

थापति

कर

९

शकता

याबद

१

दल

त

१

स

९

चना

द

१

तात.ज

१

व

१

हा

आपण

फक

१

त

नावाची

क

७

जब

७

ज

स

२

थापति

करता

त

२

व

२

हा

आपण

योग

२

य

आव

८

त

२

ती

स

२

थापति

करणार

नाही

ह

२



लक

ॠ

षात

ठ

ॠ

वण

ॠ

याची

आता

एक

गोष

ॠ

ट.आम

ॠ

हाला

या

गटि

र

ॠ

पॉजटिरीमध

ॠ

न

स

ॠ

थापति

करायच

ॠ

आह

ॠ

.म

॰

हण

॰

न

फक

॰

त

ही

पपि

इ

.

स

॰

टॉल

कमा

.

ड

घ

॰

या

आणि

आपल

॰

या

वातावरणात

चालवा

की

आपण

पायथन

चालवति

आहात.आणि

त

॰

या

.

नी

य

ॠ

थ

ॠ

नम

ॠ

द

क

ॠ

ल

ॠ

आह

ॠ

की

आपल

ॠ

याला

एफएफएम

पीईजी

स

ॠ

थापति

करण

ॠ

आवश

ॠ

यक

आह

१

.ह

१

करण

२

यासाठी

काही

स

९

चना

आह

१

त,

पर

.

त

७

माझ

२

या

स

.

गणकावर

त

१

आधीपास

२

नच

स

३

थापति

क

४

ल

५

आह

६

.आता

मी

व

७

हसि

८

पर

स

९

थापति

क

१०

ल

१

आह

१

,

तर

आपण

ह

१

चाचणी

कर

९

शक

१

न

अस

१

काही

ऑडिओ

बनव

९

या.म

१

हण

९

न

मी

काही

म

७

हावर

२

म

२

हणणार

आह

२

.मॉड

२

ल

२

सला

समजण

२

यासाठी

सहसा

म

७

हावर

२

कठीण

असतात.जरी

ह

२

फक

२

त

मजक

२

रासाठी

भाषण

आह

१

.ही

एक

प

२

रकारची

मज

१

दार

अस

१

ल.मला

क

२

लाऊड

9

वर

एक

य

७

क

२

ती

म

२

हण

२

न

पोनी



म

ॠ

हण

ॡ

न

रहायला

आवड

ॢ

ल

ज

ॣ

माशीला

द

।

खापत

होणार

नाही.मी

पाण

॥

याबाह

॥

र

मास

॥

असल

॥

यासारख

॥

आण

हवामानाच

२

या

खाली

असल

२

ल

२

या

फडिलइतक

२

च

फटि

आह

२

.चला

ह

२

जतन

कर

२

या.चला

लाट

म

२

हण

२

न

जतन

कर

२

या.एकदा

त

१

स

१

थापति

झाल

१

यान

.

तर

आम

१

ही

कमा

.

ड

लाइनमध

९

न

ह

१

कस

१

चालव

९

शक्तो

याबद

२

दल

त

२

या

.

च

२

याकड

२

स

९

चना

आह

२

त.त

२

य

२

थ

२

दाखवणार

१

पायथन

एपीआय

कस

१

वापराव

१

ह

१

मी

त

७

म

१

हाला

दर

१

शवति

आह

१

.तर

ह

१

खरोखर

सोप

१

आह

१

.आम

१

ही

फक

१

त

क

७

जब

७

ज

आयात

करतो.मग

आम

१

ही

आमच

१

मॉड

१

ल

तयार

करणार

आहोत,

ज

१

आम

॰

ही

लीड

करणार

आहोत.मॉड

॰

ल

ज

॰

याला

ब

॰

स

म

॰

हणतात.आण

न

.

तर

फक

॰

त

हा

मॉड

॰

ल

ऑब

॰

ज

ॠ

क

ॡ

ट

वापर

ॢ

न,

आम

ॣ

ही

आमच

।

या

ऑडिओ

फाईलवर

लपि

॥

य

०

तरण

चालवती.म

॥

हण

०

न

मी

त

॥

याच



नाव

दलि

.चला

व

व

ह

आव

त

ती

वापर

.आम

हाला

हा

नकाल

परत

करायचा

आह

.आता

मी

ह

लक

२

षात

घ

२

तल

२

की

ज

२

व

२

हा

मी

ह

२

धावल

२

त

२

व

२

हा

क

७

डाच

२

या

अर

२

ध

२

या

ट

२

न

२

सर

आण

फ

२

लोट

ट

२

न

२

सरम

७

ळ

२

मला

ही

त

२

र

७

टी

मळिली.मी

ह

ॡ

सोडवणि

ॡ

यात

सक

ॡ

षम

होतो.तर

ह

ॡ

लक

ॡ

षात

ठ

ॡ

वण

ॡ

यासारख

ॡ

काहीतरी

आह

ॡ

.जर

त

आपल

यासाठी

कार

य

करत

नस

ल

तर

आपल

याला

कदाचति

फ

लोटि

ग

पॉई

ट

16

पडण

यासाठी

स

ट

करण

२

याची

आवश

२

यकता

अस

२

शक

२

ल.आण

आपण

य

२

थ

२

धावल

२

यान

.

तर

आपण

पाह

२

शकता,

त

ॐ

यास

इ

.

ग

ॐ

रजी

म

ॐ

हण

ॐ

न

आधीपास

ॐ

नच

भाषा

आढळली

आण

न

.

तर

या

परणिामी

ऑब

ॐ

ज

ॐ

क

ॐ

टमध

ॐ

य

२

त

२

यामध

२

य

२

काही

भनि

२

न

पद

२

धती

आह

२

त,

पर

२

त

७

आम

२

हाला

या

आत



ॐ

न

मळिवायच

१

आह

१

त

१

फक

२

त

मजक

ॐ

र

आह

१

आम

२

ही

त

१

पाह

काय

एक

आण

शकती

की

त

दसित

आह

जस

परणाम

चा

गला

आह

त

याप

रमाण

मला

क

ॠ

ललललल

नलललल

लल

ल

ॠ

क

ॠ

ती

म

ॠ

हलल

ॠ

न

लीली

म

ॠ

हलल

ॠ

न

ललललल

लललल

ॠ

ल

ल

ॠ

ललल

ॠ

ल

ॠ

ललललल

द

७

खापत

होणार

नाही

मी

पाण

२

यात

९

न

मास

१

बनवती

आण्ि

याम

७

ळ

१

पाण

२

यात

९

न

मास

१

थोड

२

या

या

व

१

ळान

१

गडबड

झालीफडिल

म

१

हण

०

न

त

.

द

७

र

७

स

१

त

आह

१

आण्णि

कदाचति

मी

ह

१

स

१

पष

ॠ

टपण

ॠ

सा

.

गतिल

ॠ

नाही

की

ह

ॠ

जाण

ॠ

न

घ

ॠ

ण

ॠ

यासाठी

आणखी

एक

गोष

ॠ

ट

स

ॠ

पष

२

टपण

२

म

२

हणाली

नाही

की

ज

२

व

२

हा

आपण

प

२

रथम

ह

२

चालवति

त

२

व

२

हा

त

२

ब

२

स

मॉड

२

ल

डाउनलोड

कराव

२

लाग

२

ल.तर

कदाचिति

आपणास

एक

प

२

रगती

बार

जाताना

दसि

२

ल

आण्ि

आपल

२

याला

त

२

मॉड

२

ल

डाउनलोड

कराव



२

लाग

२

ल.आण

अस

२

म

२

हणत

२

की

ज

२

व

२

हा

आपण

ह

२

लपि

२

य

२

तरण

चालवति

त

२

व

२

हा

त

२

आपल

२

या

ऑडिओ

फाईलच

२

या

30

स

२

क

२

दाचा

भाग

घ

२

त

आह

२

आण

त

२

यावर

अ

.

दाज

चाल

९

आह

१

.आता

आपण

घ

१

ऊ

शकता

असा

आणखी

एक

द

८

ष

१

टीकोन

द

१

खील

आह

१

,

जो

नमि

१

न

स

ॐ

तरीय

द

८

ष

ॐ

टकिोन

आह

ॐ

,

जथि

ॐ

आपण

प

ॐ

रत

ॐ

यक

ॐ

षात

मॉड

ॐ

ल

तयार

करता

आण

न

.

तर

आपण

ऑडओ

ऑब

२

ज

२

क

२

ट

नम

७

ना

ट

२

रमि

तयार

करता.तर

आण

आपण

फक

२

त

ह

२

स

७

नशि

२

चति

करा

की

हा

ऑडिओ

भाग

फक

२

त

स

१

क

.

द

आह

१

.स

१

क

.

द

कि

.

वा

त

१

30

स

१

क

.

दा

.

सह

थाप

द

१

ईल

कारण

मॉड

१

लची

इनप

७

ट

म

२

हण

९

न

अप

१

क

२

षति

असल

१

ल

२

या

ला

.

बीची

ला

.

बी

आह

ॠ

.मग

त

ॠ

लॉग

माउस

स

ॠ

प

ॠ

क

ॠ

ट

ॠ

रोग

ॠ

राम

बनवति

आह

ॠ

.ह

ॠ

भाषा

शोधत

आह

ॠ

आण्णि

आम

ॠ



ही

य

ॠ

थ

ॡ

डीकोड

कर

ॢ

शक्तो

आणर्

इच

ॣ

छति

असल

।

यास

बर

॥

च

अधकि

पर

॥

याय

प

॥

रदान

कर

ॢ

शक्तो.जर

मी

हा

स

ॠ

ल

चालवलि

तर

प

ॢ

न

ॠ

हा

ही

त

ॠ

र

ॢ

टी

मळिवा,

जी

मी

आता

डकिोडि

.

ग

पर

ॠ

याया

.

मध

ॠ

य

ॠ

स

ॠ

ट

कर

९

शक्तो,

एफपी

16

फॉल

२

ट

२

स

समान

आह

२

.आण

प

२

रत

२

यक

२

षात

याव

२

ळी

अस

२

दसित

२

ह

१

सर

२

व

काही

ठीक

झाल

३

आह

४

.मी

पाण

५

यात

६

न

मास

७

सारख

८

असाव

९

.आण

एक

फडिल

म

ॐ

हण

ॐ

न

त

.

द

ॐ

र

ॐ

स

ॐ

त

आह

ॐ

.तर

त

ॐ

क

ॐ

जब

ॐ

जण

ॐ

यासाठी

आह

२

.मला

फक

२

त

वदि

२

यमान

प

२

रकारच

२

या

मॉड

२

लशी

त

७

लना

करायची

आह

२

.आण

अस

२

करण

२

यासाठी

एक

लोकप

२

रयि

लायब

२

ररी

म

२

हणज

२

स

२

पीच

रकिग

२

नशिन

लायब

२

ररी.आम

२

ही

स

२

पीच

रकिग

॰

नशिन

लायब

॰

ररी

चालवण

॰

याचा

मार

॰

ग

म

॰

हणज

॰

आम

॰

ही

त

॰

आयात

करतो

आणर्

न

.

तर

ही

ओळखकर



२

ता

ऑब

२

ज

२

क

२

ट

तयार

करतो,

जी

आम

२

ही

न

.

तर

आमची

ऑडिओ

फाईल

लोड

कर

९

शक्तो.त

२

यान

.

तर,

आपण

ओळखकर

२

ता

ऑब

२

ज

२

क

२

ट

घ

२

ऊ

शकता

आण्ि

त

२

यासाठी

काही

भनि

२

न

ओळखण

२

याच

२

या

पद

२

धती

आह

२

त.आण्ि

आम

२

ही

Google

ओळख

९

वापरणार

आहोत

आण्ि

परणिाम

काय

आह

२

त

२

पाह

९

या.तर

अस

२

दसित

२

की

त

२

यान

२

कोणत

२

ही

वरिमचनि

२

ह

२

जोडल

२

नाहीत

आण्ि

ढग

नऊ

भनि

२

न

आह

२

त.मला

फ

२

लायला

इजा

होणार

नाही

अशा

एका

य

७

क

२

तीच

२

या

पोनी

म

२

हण

९

न

क

२

लाऊड

नऊ

वर

रहायला

आवड

२

ल.पर

.

त

७

एक

गोष

२

ट

लक

२

षात

ठ

२

वण

२

याची

एक

गोष

२

ट

म

ॠ

हणज

ॠ

ती

प

ॠ

रत

ॠ

यक

ॠ

षात

Google

स

ॠ

पीच

रकिग

ॠ

नशिन

एपीआय

वापरत

आह

ॠ

.व

ॠ

हसि

ॠ

पर

लायब

ॠ

ररी,

आपल

२

याकड

२

प

२

रत

२

यक

२

षात

मॉड

२

ल

डाउनलोड

क

२

ल

२

आह

२

आण

त

२

वापरण

२

यासाठी

आपल

२

आह

२

.या

कोडसह

प

२

रसदि

२

ध

झाल

२

ल

२

या

व

२

हसि

२

पर

प

२

परवर

एक

नजर



टाकण

२

याची

मी

शफारस

करतो.मॉड

२

ल

कस

२

प

२

रशकि

२

षति

क

२

ल

२

ग

२

ल

२

आणा

त

२

वापरल

२

ल

२

या

आर

२

कटि

२

क

२

चरबद

२

दल

त

२

तपशीलवार

द

२

खील

जातात.व

२

हसि

२

पर

व

२

गव

ॠ

गळ

ॠ

या

भाषा

.

च

ॠ

या

ग

ॠ

च

ॠ

छावर

कार

ॠ

य

करत

ॠ

.त

ॠ

म

ॠ

हणतात

त

ॐ

या

कामगरीमध

ॐ

य

ॐ

भाष

ॐ

च

ॐ

या

आधार

ॐ

बदलत

ॐ

.तर

आपण

य

ॐ

थ

ॐ

गीथब

र

ॐ

पोवर

जाऊ

शक्ता

जथि

२

त

२

या

.

च

२

याकड

२

एक

प

२

लॉट

आह

२

की

य

२

थ

२

बारसाठी

कोणत

२

या

भाषा

प

२

रत

२

यक

२

षात

उत

२

क

८

ष

२

ट

कामगरी

करतात

ह

२

दर

२

शवति

आह

२

.लहान

चा

.

गल

२

आणि

मोठ

२

म

२

हणज

२

त

२

अधकि

वाईट

करत

२

.म

२

हण

२

न

ह

२

मॉड

२

ल

ज

२

या

भाषा

.

वर

कार

ॐ

य

करत

ॐ

त

ॐ

या

भाषा

.

ची

स

.

ख

ॐ

या

अज

ॐ

नही

प

ॐ

रभावी

आह

ॐ



