

KTurtle साठी सूचना-पत्रक
(फक्त Linux OS साठी)
स्पोकन ट्यूटोरियल टीम, आय.आय.टी, मुंबई.

1 – ऑनलाइन / ऑफलाइन कंटेंट

1. स्पोकन ट्यूटोरियल्स चे ऑनलाइन कंटेंट ह्या लिंक वरून एक्सेस करू शकता.
<http://spoken-tutorial.org/tutorial-search/>
2. ऑफलाइन अभ्यासासाठी स्पोकन ट्यूटोरियल्स ह्या लिंक मधून डाउनलोड करू शकता.
<http://spoken-tutorial.org/cdcontent/>
3. तुम्हाला ज्या भाषेत शिकायचे आहे त्या भाषेत Foss च्या श्रेणीला ह्या लिंक वरून डाउनलोड करा.
4. स्पोकन ट्यूटोरियल कॅनटेंट तुमच्या मशीनवर एक zip फाइल म्हणून डाउनलोड होईल.
5. zip फाइल च्या कॅनटेंटला एक्सट्रॅक्ट आणि एक्सेस करा.

2 – सराव करण्याची पद्धत.

1. तुम्हाला स्पोकन ट्यूटोरियल्स आणि फाईल्स चा संच दिला आहे.
2. सामान्यतः तुम्हाला एका वेळेस एका ट्यूटोरियलचा अभ्यास करावा लागेल.
3. तुम्ही स्पोकन ट्यूटोरियल ऐकून व्हिडीओ मध्ये दर्शविलेल्या सर्व कमांडस पुन्हा कार्यान्वित करून बघू शकता.
4. वरील सांगितल्या प्रमाणे जर तुम्हाला कठीण वाटत असेल तर तुम्ही प्रथम संपूर्ण ट्यूटोरियल एका आणि मग दुसऱ्यांदा ऐकताना सराव करा.

3 – KTurtle

1. "Select FOSS" किंवा "All Foss Categories" ड्रॉपडाऊन वर क्लिक करा आणि "KTurtle " निवडा.
2. "Select Language" किंवा "All Languages" ड्रॉपडाऊन वर क्लिक करा आणि तुमच्या आवडीची भाषा (English, Hindi, Marathi ...) निवडा.
3. "Submit" बटनावर क्लिक करा.
4. तुमच्या निवडीनुसार ट्यूटोरियल ची यादी दिसेल.
5. दर्शविलेल्या यादी मधून पहिल्या ट्यूटोरियल सह सुरवात करा.

4 – पहिला ट्यूटोरियल: **Introduction** (परिचय)

1. कृपया इन्ट्रोडक्शन वर जा आणि त्यावर क्लिक करा.
2. ट्यूटोरियल पाहण्यासाठी, Play बटन वर क्लिक करा, जो प्लेयर मध्ये आहे.
3. पूर्वापेक्षा प्लेयरच्या खाली प्रदर्शित होईल (फक्त ऑनलाइन कंटेंटसाठी).

4. Outline, Assignments, Code Files आणि Slides प्लेयरच्या खाली उपलब्ध आहे.
5. ब्राउज़रचा आकार अश्या प्रकारे ठेवा, की आपण समांतर सराव करू शकतो.
6. यामधील लिनेक्स उबंटूचे ट्यूटोरियल्स 2 विविध आवृत्तींवरील बहुदा 10.04 आणि 11.10 तयार केलेले आहेत. म्हणून, आपल्याला ट्यूटोरियलमध्ये KTurtle उघडण्यासाठी विविध सूचना मिळतील.

4.0.1 उबंटू लिनेक्सवर **KTurtle** उघडणे

- (a) उबंटू लिनेक्स 10.04 वर Applications >> Education >>KTurtle वर क्लिक करा
- (b) उबंटू लिनेक्स 11.10 वर Dash Home >> Media Apps >> From Type choose Education >> KTurtle वर क्लिक करा
- (c) उबंटू लिनेक्स 12.04 वर Dash Home वर क्लिक करा, सर्चबार बार दिसतो. सर्चबार मध्ये KTurtle टाईप करून KTurtle पर्यायवर क्लिक करा.
- (d) ट्यूटोरियल मध्ये 0:46 मिनिटांपासून 1:13 मिनिटांपर्यंत, KTurtle कसे उघडायचे हे दाखविले आहे.
- (e) आपण अजूनही KTurtle उघडण्यास असमर्थ आहात तर, Terminal(टर्मिनल) वर जा.
- (f) असे करण्यासाठी, Ctrl, Alt आणि T किज दाबा.
- (g) Terminal(टर्मिनल) वर, KTurtle टाईप करून एंटर दाबा. हे KTurtle उघडेल.

4.1 सरावासाठी सूचना

- (a) तुमचे "नाव-रोल नंबर-घटक" सह डेस्कटॉपवर फोल्डर तयार करा. (उदा. "madhuri-04-KTurtle")
- (b) आपली सेव केलेली फाइल्सला पूडच्यावेळी ओळखण्यासाठी योग्य नाव द्या. (उदा."Practice-1-madhuri").
- (c) तुमचे सर्व कार्य फोल्डर मध्ये सेव करण्यास विसरू नका.
- (d) हे खात्री करेल कि, तुमची फाईल इतर कोणत्याही व्यक्ती द्वारे पुनःलिखित होणार नाही.
- (e) तुमचे सर्व काम पूर्ण झाल्यावर फाईल सेव करण्याऐवजी ती थोड्या-थोड्या वेळाने सेव करायला विसरू नका.

4.2 स्वाध्याय करण्यासाठी सामान्य सूचना

- (a) सर्व स्वाध्याय सोडवण्याचा प्रयत्न करा.
- (b) आपल्या फोल्डर मध्ये आपले कार्य सेव करणे.

4.3 कोड फाइल्सचा वापर करण्यासाठी सामान्य सूचना

- (a) प्लेयरच्या खाली स्थित "Code files" लिंक वर क्लिक करा आणि ह्याला आपल्या फोल्डर मध्ये सेव करा.
- (b) डाउनलोड केलेली zip फाइल एक्सट्रॅक्ट करा.
- (c) आपल्याला विशिष्ट ट्यूटोरियल मध्ये उपयोगित सर्व कोड/सोर्स फाइल्स दिसतील.
- (d) विशिष्ट ट्यूटोरियल मध्ये ह्या फाइल्स चा उपयोग सूचना च्या नुसार करा.

7) पूर्ण ट्यूटोरियलला प्ले करा, थांबवा, सराव करा.

8) ट्यूटोरियल पूर्ण झाल्यानंतर, प्ले यदीतून दुसरा ट्यूटोरियल निवडा, जी उजव्या किंवा प्लेयरच्या खाली स्थित आहे.

9) सर्व वरील सूचनांचे अनुसरण तो पर्यंत करा जो पर्यंत श्रेणीतील सर्व ट्यूटोरियल्स पूर्ण होत नाही.