

लिबरऑफिस **Calc** के लिए निर्देश-पत्र

स्पोकन ट्यूटोरियल टीम

आई आई टी बॉम्बे

1- ऑनलाइन/ऑफलाइन कंटेंट

1. स्पोकन ट्यूटोरियल्स का ऑनलाइन कंटेंट इस वेबसाइट से एक्सेस किया जा सकता है:

<http://spoken-tutorial.org/tutorial-search/>

2. आप स्पोकन ट्यूटोरियल्स को ऑफलाइन सीखने के लिए इस लिंक से डाउनलोड कर

सकते हैं:

<http://spoken-tutorial.org/cdcontent/>

3. आप जिस भाषा में सीखना चाहते हैं उस भाषा में FOSS की श्रेणी को इस लिंक से डाउनलोड करें।

4. स्पोकन ट्यूटोरियल कंटेंट आपकी मशीन पर एक zip फाइल के रूप में डाउनलोड किया जायेगा।

5. फाइल के कंटेंट को एक्स्ट्रैक्ट करें और उनको एक्सेस करें।

2- अभ्यास की प्रक्रिया

1. आपको स्पोकन ट्यूटोरियल्स और फाइल्स का एक सेट दिया गया है

2. आप विशिष्ट रूप से एक समय पर एक ही ट्यूटोरियल करेंगे।

3. आप स्पोकन ट्यूटोरियल सुन सकते हैं और विडिओ में दिखाई गयी सारी स्टेप को दोबारा करें।

4. अगर आपको उपरोक्त करने में कठिनाई आती है तो आप पूरे ट्यूटोरियल को एक बार सुनें और दोबारा सुनते समय अभ्यास करें।

3- लिबरऑफिस-**Calc**

1. "Select FOSS" या "All FOSS Categories" पर क्लिक करें नीचे जाएँ और "LibreOffice-Calc" चुनें।

2. "Select Language" या "All Languages" पर क्लिक करें नीचे जाएँ और जिस भाषा में आप सीखना चाहते हैं उस भाषा (हिंदी, मराठी, English....) को चुनें।

3. "Submit" बटन पर क्लिक करें।
4. आप अपने चयन पर आधारित ट्यूटोरियल्स की सूची देखेंगे।
5. प्रदर्शित सूची में पहले ट्यूटोरियल के साथ शुरू करें।

4 – पहला ट्यूटोरियल: परिचय

1. विषय **Introduction** को स्थित करें और इस पर क्लिक करें।
2. ट्यूटोरियल को देखने के लिए, प्लेयर में स्थित प्ले आइकन पर क्लिक करें।
3. प्लेयर के नीचे पूर्व-आवश्यकताएं (**Pre-requisite**) दिखेगा (केवल ऑनलाइन कंटेंट्स के लिए)
4. प्लेयर के नीचे आउटलाइन, नियत कार्य, कोड फाइल्स और स्लाइड्स उपलब्ध हैं।
5. ब्राउज़र का आकर इस प्रकार समायोजित करें की आप साथ-साथ अभ्यास करने में सक्षम हों।

4.1. Linux OS पर अभ्यास के निर्देश

- (a). ट्यूटोरियल्स लिनक्स OS पर समझाए गए हैं।
- (b). यह लिनक्स यूजर्स के लिए आसान होगा जैसा कि ट्यूटोरियल में निर्देशित है।

4.2. विंडोज़ OS पर अभ्यास के लिए निर्देश

- (a). 2:05 मिनट से 2:16 मिनट तक ट्यूटोरिअल दर्शाता है कि उबन्टु लिनक्स OS में LibreOffice Suite कैसे खोलें।
- (b). विंडोज पर, आपको Start>> All programs>>LibreOffice पर क्लिक करना है।

4.3. अभ्यास के लिए निर्देश

- (a). 'डेस्कटॉप' पर अपने 'नेम-रोल नंबर-कम्पोनन्ट' के साथ एक फोल्डर बनायें।
(उदाहरण "vin-04-Calc").

- (b). जो फाइल्स आपको सेव करनी है, उनको एक विशिष्ट नाम दें जिससे अगली बार वह आसानी से पहचानी जा सकें।
(उदाहरण "Practice-1-vin").
- (c). अपना सारा काम अपने फोल्डर में सेव करना याद रखें।
- (d). यह निश्चित कर लें कि आपकी फाइल किसी और से ओवर राइट न हो जाये।
- (e). अपने काम को कार्य के अंत में सेव करने के बजाये उसे समय-समय पर सेव करते रहें।

4.4. नियत कार्य के लिए सामान्य निर्देश

- (a). ट्यूटोरियल में निर्देशित नियत कार्यों का प्रयास करें।
- (b). अपने फोल्डर में अपना काम सेव करें।

4.5. कोड फाइल्स उपयोग करने के सामान्य निर्देश

- (a). प्लेयर के नीचे स्थित "Code files" लिंक पर क्लिक करें और इसे अपने फोल्डर में सेव करें।
- (b). डाउनलोड की गयी zip फाइल को एक्सट्रैक्ट करें।
- (c). आप उस विशेष ट्यूटोरियल में उपयोग हुई सारी कोड/सोर्स फाइल्स देखेंगे।
- (d). उस विशेष ट्यूटोरियल में दिए गए निर्देशों की तरह इन फाइल्स का उपयोग करें।

6. पूरे ट्यूटोरियल को प्ले-पॉज़-प्रैक्टिस करें।

7. एक बार जब ट्यूटोरियल समाप्त हो जाये, तो प्लेयर के नीचे या दार्थीं तरफ स्थित प्ले-सूची से अगला ट्यूटोरियल चुनें।

8. उपरोक्त सभी निर्देशों का अनुसरण करें जब तक आप उस श्रेणी के सारे ट्यूटोरियल्स समाप्त न कर लें।