

KTurtle નાં માટે નિર્દેશ-પત્ર

ફક્ત લીનક્સ ઓએસ માટે

સ્પોકન ટ્યુટોરીયલ ટીમ આઈઆઈટી બોમ્બે

1 ઓનલાઈન / ઓફલાઈન કંટેન્ટ

1. સ્પોકન ટ્યુટોરીયલનું ઓનલાઈન કંટેન્ટ અહીંથી ડાઉનલોડ થઈ શકે છે.
<http://spoken-tutorial.org/tutorial-search/>
2. ઓફલાઈન શીખવા માટે આપેલથી એક્સેસ કરી શકો છો.
<http://spoken-tutorial.org/cdcontent>
3. તમે ફોસના વર્ગોને આ લીકથી એ ભાષામાં ડાઉનલોડ કરી શકો છો જે ભાષામાં તમે શીખવા માંગો છો.
4. તમારી મશીન પર સ્પોકન ટ્યુટોરીયલ વિષય વસ્તુ ઝીપ ફાઈલની જેમ ડાઉનલોડ થશે.
5. ઝીપ ફાઈલના કંટેન્ટને એક્સટ્રેક્ટ કરો અને તેને એક્સેસ કરો.

2 અભ્યાસની પ્રક્રિયા

1. તમને સ્પોકન ટ્યુટોરીયલ અને ફાઈલ્સનો એક સેટ આપેલો છે.
2. તમે એક સમયમાં એક જ ટ્યુટોરીયલ કરશો.
3. તમે સ્પોકન ટ્યુટોરીયલ સાંભળી શકો છો અને વિડીયોમાં દેખાડેલ બધા સ્ટેપ્સ ફરીથી પોતે કરી શકો છો.
4. જો ઉપર્યુક્ત કરવામાં તમને કોઈ મુશ્કેલ પડે છે, તો તમે એક વખત પૂર્ણ ટ્યુટોરીયલ સાંભળી શકો છો અને બીજીવાર સાંભળતા વખતે અભ્યાસ કરી શકો છો.

3 KTurtle

1. Select FOSS અથવા All FOSS categories પર ક્લિક કરો, નીચે જઈને 'KTurtle' પસંદ કરો.
2. Select Language અથવા All Languages પર ક્લિક કરો, નીચે જઓ અને ભાષા (English, Hindi, Marathi Gujarati,.....) પસંદ કરો, જેમાં તમે શીખવા ઇચ્છો છો.
3. Submit બટન પર ક્લિક કરો,
4. તમે તમારા પસંદના આધાર પર ટ્યુટોરીયલની યાદી જોશો.
5. દેખાડેલ યાદીમાં ટ્યુટોરીયલ સાથે શરૂઆત કરો.

4 પ્રથમ ટ્યુટોરીયલ: પરિચય

1. વિષય Introduction પર જાવ અને તે પર ક્લિક કરો.
2. ટ્યુટોરીયલ દેખવા માટે Play આઇકન પર ક્લિક કરો, જે પ્લેયરમાં ઉપલબ્ધ છે.
3. પ્લેયર નીચે Pre-requisite દેખાશે. (ફક્ત ઓનલાઈન કંટેન્ટ માટે).
4. પ્લેયર નીચે Outline, Assignments, Code Files અને Slides ઉપલબ્ધ છે.
5. બ્રાઉઝરની સાર્ફઝ એ રીતે નાની કરો કે તમે એક સાથે અભ્યાસ પણ કરી શકો.

6. આ ટ્યુટોરીયલ્સ બે વિભિન્ન વ્રજન્સ, લીનક્સ ઉબન્ટુ 10.04 અને 11.10, માં બનાવેલ છે .માટે તમને KTurtle માં ટ્યુટોરીયલ્સ ખોલવા માટે વિવિધ નિર્દેશ મળશે.

4.0.1 ઉબન્ટુ લીનક્સ પર KTurtle ખોલવું

1. ઉબન્ટુ લીનક્સ 10.04 પર Application >> Education >> KTurtle પર ક્લિક કરો.
2. ઉબન્ટુ લીનક્સ 11.10 અને તેના ઉપર, Dash Home >> Media Apps >> પર ક્લિક કરો. ટાઈપ કરો Education >> KTurtle પસંદ કરો.
3. ઉબન્ટુ લીનક્સ 12.04 - Dash Home પર ક્લિક કરો સર્ચ બાર દેખાય છે. સર્ચ બારમાં ટાઈપ કરો KTurtle >> KTurtle વિકલ્પ પર ક્લિક કરો.
4. 0:46 min થી 1:13 min સુધી ટ્યુટોરીયલ દર્શાવે છે કે KTurtle કેવી રીતે ખુલે છે.
5. જો તમે KTurtle માં અસમર્થ છો તો ટર્મિનલ પર જાવ.
6. એવું કરવા અંતે એક સાથે CTRL, ALT અને T કી દબાવો.
7. ટર્મિનલ પર ટાઈપ કરો KTurtle અને એન્ટર દબાવો. આ KTurtle ખોલશે.

4.1 અભ્યાસ માટે નિર્દેશ

- (a) તમારું નામ-રોલ નંબર-કંપોનેન્ટ ના સાથે ડેસ્કટોપ પર એક ફોલ્ડર બનાવો. (ઉદાહરણ :madhuri-04-KTurtle).
- (b) બીજી વખત ઓળખવા માટે તમારા દ્વારા સેવ કરેલ ફાઈલ્સ ને એક વિશિષ્ટ નામ આપો,(ઉદાહરણ : Practice-1-madhuri)
- (c) તમારું બધું કાર્ય પોતાના ફોલ્ડરમાં સેવ કરવાનું યાદ રાખો.
- (d) એ વાતની ખાતરી કરો કે તમારી ફાઈલ કોઈ બીજા દ્વારા ઓવરરાઈટ ના થયી શકે.
- (e) પોતાના કાર્યને અંતમાં સેવ કરવાના બદલે ઘડી ઘડી સેવ કરો.

4.2 અસાઇનમેન્ટ માટે સામાન્ય નિર્દેશ

- (a) ટ્યુટોરીયલમાં આપેલ નિર્દેશ અનુસાર અસાઇનમેન્ટ કરો,
- (b) પોતાના કાર્યને પોતાના ફોલ્ડરમાં સેવ કરો.

4.3 કોડ ફાઈલનો ઉપયોગ કરવા માટે સામાન્ય નિર્દેશ

- (a) પ્લેયરના નીચે લીક Code files પર ક્લિક કરો અને તેને પોતાના ફોલ્ડરમાં સેવ કરો.
- (b) ડાઉનલોડ કરેલ ઝીપ ફાઈલને એક્સટ્રેક્ટ કરો.
- (c) તમે આ ટ્યુટોરીયલમાં ઉપયોગીત બધી કોડ/સોર્સ ફાઈલ જોશો.
- (d) આ ફાઈલને આ ટ્યુટોરીયલમાં આપેલ નિર્દેશો ના અનુસાર ઉપયોગ કરો.

7. પૂર્ણ ટ્યુટોરીયલ્સ ને પ્લે-પોઝ-બ્રેકટીસ કરો.

8. એક વખત ટ્યુટોરીયલ પૂર્ણ થયા પછી,પ્લેલીસ્ટ માંથી આગળનું ટ્યુટોરીયલ પસંદ કરો ,જે પ્લેયરના નીચે અથવા જમણી બાજુએ છે.

9. ઉપયુક્ત બધા નિર્દેશોનું પાલન કરો ,જ્યાર શુધી તમે શ્રેણીના બધા ડયુટોરીયલ સમાપ્ત ના કરી લો.