# GChemPaint ৰ বাবে নির্দেশ পত্র (মাত্র লিনাক্স OS ৰ বাবে) স্পোকেন টিউটোৰিয়েল দল, আই আই টি বোম্বে

### 1- অনলাইন/অফলাইন বিষয়বস্তু

- 1. স্পোকেন টিউটোৰিয়েলৰ অনলাইন বিষয়বস্তু এই লিঙ্কৰ পৰা অ্যাক্সেস কৰা যাব পাৰে http://spoken-tutorial.org/tutorial-search/
- 2. স্পোকেন টিউটোৰিয়েল অফলাইন শিকাৰ বাবে এই লিঙ্কৰ পৰা ডাউনলোড কৰিব পাৰি http://spoken-tutorial.org/cdcontent/
- 3. আপোনি যি ভাষাত শিকিব বিছাৰে, এই লিঙ্কৰ পৰা সেই FOSS Category ডাউনলোড কৰক।
- 4. স্পোকেন টিউটোৰিয়েল বিষয়বস্তুবোৰ আপোনাৰ মেশিনত এটা zip ফাইল হিসাবে ডাউনলোড কৰা হব।
- 5. zip ফাইলৰ বিষয়বস্তুবোৰ নিষ্কাসিত কৰি তাক অ্যাক্সেস কৰক।

# 2-অনুশীলন কৰাৰ পদ্ধতি

- 1. আপোনাক স্পোকেন টিউটোৰিয়েলৰ এটা সেট আৰু ফাইল দিয়া হৈছে।
- 2. আপোনি সাধাৰণতে একে সময়তে এটা টিউটোৰিয়েল কৰিব।
- 3. আপোনি স্পোকেন টিউটোৰিয়েল শুনি আৰু ভিডিওত দেখোৱা সকলো পদক্ষেপবোৰ পুনৰায় কৰি চাব পাৰিব।
- 4. আপোনি উপৰোক্ত কাম কঠিন পালে, সম্পূৰ্ণ টিউটোৰিয়েল একেবাৰে শুনক আৰু তাৰপিছত দ্বিতীয়বাৰ শোনি অনুশীলন কৰক।

### 3 - GChemPaint

1. "Select FOSS" বা "All FOSS Categories" ড্ৰপ ডাউনত টিপক আৰু "GChemPaint" নিৰ্বাচন কৰক।

- 2. "Select Language" বা "All Languages" ড্ৰপ ডাউনত টিপক আৰু ভাষা (ইংৰাজি, হিন্দি, মাৰাঠি ...) নিৰ্বাচন কৰক যি আপোনি শিকিব বিচাৰে।
- 3. "Submit" বোতামত টিপক।
- 4. আপোনি আপোনাৰ নিৰ্বাচনৰ উপৰত ভিত্তি কৰি টিউটোৰিয়েলৰ তালিকা চাওক।
- 5. প্ৰদৰ্শিত তালিকাত প্ৰথম টিউটোৰিয়েল দি আৰম্ভ কৰক।

# 4 প্ৰথম টিউটোৰিয়েল: Introduction to GChemPaint

- 1. "Introduction to GChemPaint" টিউটোৰিয়েলটো চাওক আৰু এইটোত টিপক।
- 2. টিউটোৰিয়েলটো চাবলৈ, প্লেয়াৰত অবস্থিত, Play আইকনত টিপক।
- 3. পূৰ্বত প্ৰয়োজনীয় অৰ্থাৎ প্ৰি-ৰিকুইসিট (মাত্ৰ অনলাইন কন্টেন্টৰ বাবে) প্লেয়াৰৰ তলত দৃশ্যমান হব।
- 4. আউটলাইন, অ্যাসাইনমেন্ট, কোড ফাইল আৰু স্লাইডবোৰ প্লেয়াৰৰৰ তলত দৃশ্যমান হব।
- 5. আপোনাৰ ব্ৰাউসাৰৰ আকাৰ এইভাবে বিন্যাস কৰক(ৰাখক) যাতে লগে লগে আপোনি অনুশীলন কৰিব পাৰে।
- 6. এই টিউটোৰিয়েলবোৰ উবুন্টু লিনাক্স 12.04 ত তৈয়াৰ কৰা হৈছে
- 7. 2.32 মিনিটৰ পৰা 2.46 মিনিট পৰ্যন্তলৈ টিউটোৰিয়েলে দেখায় যে GChemPaint কিভাবে খোলে।
- 8. আপোনি যদি GChemPaint খুলিব নোৱাৰিলে টার্মিনেললৈ যাওক, এইটো কৰিবলৈ CTRL, ALT আৰু T কী একেলগে টিপক.
- 9. টাৰ্মিনেলত লিখক GChemPaint আৰু এন্টাৰ টিপক। এতিয়া GChemPaint খুলিব।

# 4.1 অনুশীলন কৰিবলৈ নিৰ্দেশবালী

- (a) ডেস্কটপত আপোনাৰ "নাম-ৰোল নম্বৰ-কম্পোনেন্ট" (যেনে "madhuri-04-GChemPaint") ৰ সৈতে এটা ফোল্ডাৰ তৈয়াৰ কৰক।
- (b) পীছৰ বাৰত সিনাক্ত কৰিবলৈ আপোনাৰ সংৰক্ষণ কৰা ফাইলৰ অনন্য (unique) নাম দিয়ক (যেনে- "Practice-1-madhuri")

- (c) আপোনাৰ ফোল্ডাৰত আপোনাৰ সকলো কাম সংৰক্ষণ কৰিবলৈ মনত ৰাখক।
- (d) এইটোৱে নিশ্চিত কৰে যে আপোনাৰ ফাইল অন্য কোনো ফাইলৰ উপৰত লেখা নহয়।
- (e) একেবাৰে শেষত সংৰক্ষণ কৰাৰ পৰিবৰ্তে, সময়ে সময়ে আপোনাৰ ফাইল সংৰক্ষণ কৰক।

### 4.2 নিৰ্দেশিত কামৰ বাবে সাধাৰণ নিৰ্দেশাবলী

- (a) টিউটোৰিয়েলত নিৰ্দেশ কৰাৰ দৰে এছাইনমেন্ট চেষ্টা কৰক।
- (b) ফোল্ডাৰত আপোনাৰ কাম সংৰক্ষণ কৰক।

### 4.3 কোড ফাইল ব্যবহাৰ কৰিবলৈ সাধাৰণ নিৰ্দেশাবলী

- (a) প্লেয়াৰৰ তলত অবস্থিত "Code files" লিঙ্কত টিপক আৰু আপোনাৰ ফোল্ডাৰত তাক সংৰক্ষণ কৰক।
- (b) ডাউনলোড কৰা zip ফাইল এক্সট্ৰ্যাক্ট কৰক।
- (c) আপোনি নির্দিষ্ট টিউটোৰিয়েলত ব্যবহৃত সকলো কোড / সোর্স ফাইল দেখিব পাৰিব।
- (d) নিৰ্দিষ্ট টিউটোৰিয়েলত দিয়া নিৰ্দেশাবলী অনুযায়ী এই ফাইলবোৰ ব্যবহাৰ কৰক।
- 6. সম্পূৰ্ণ টিউটোৰিয়েল চলাওক-ৰখাওক-অভ্যাস(Play-pause-practice) কৰক।
- 7. এবাৰ টিউটোৰিয়েল সমাপ্ত হৈ গলে, প্লেলিস্টৰ পৰা পৰবৰ্তী টিউটোৰিয়েল নিৰ্বাচন কৰক যি প্লেয়াৰৰ সো পাশে বা তলত অবস্থিত।
- 8. শৃঙ্খলাত সকলো টিউটোৰিয়েল সমাপ্ত কৰা পৰ্যন্ত সৰ্বোপৰি নিৰ্দেশাবলী অনুসৰণ কৰক।