

जावा संस्थापन के लिए निर्देश-पत्र  
स्पोकन ट्यूटोरियल टीम  
आई. आई. टी. बॉम्बे

## 1. लिनक्स OS पर Java संस्थापन की प्रक्रिया।

### 1.1. Java और NetBeans संस्थापन की प्रक्रिया

1. <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html> वेबसाइट पर जाएं।
2. NetBeans आइकन के नीचे डाउनलोड बटन पर क्लिक करें।
3. यह पेज नेट बीन्स डाउनलोड पेज खोलेगा।
4. Java SE के लिए Accept the Oracle Binary Code License Agreement, इस सॉफ्टवेयर को डाउनलोड करें।
5. सिस्टम की ज़रूरत के आधार पर NetBeans लिनक्स इंस्टॉलर डाउनलोड करें।

उदाहरण:

लिनक्स 32 बिट(bit ) के लिए: Linux x86 – jdk-7u40-nb-7\_3\_1-linux-i586.sh

लिनक्स 64 बिट(bit ) के लिए: Linux x64 – jdk-7u40-nb-7\_3\_1-linux-i64.sh

6. एकसाथ Ctrl + Alt + T कीज़ दबाकर टर्मिनल खोलें।
7. अब टर्मिनल में cd Downloads टाइप करें और एंटर दबाएं।
8. टाइप करें, sh jdk-7u40-nb-7\_3\_1-linux-i586.sh और एंटर दबाएँ।
9. JDK और Net Beans संस्थापन के लिए सारे निर्देशों का अनुकरण करें।
10. एकबार संस्थापन सफलतापूर्वक पूर्ण होने पर आप Java और NetBeans IDE प्रयोग करके शुरू कर सकते हैं।

### 1.2 Eclipse संस्थापन की प्रक्रिया।

1. एकसाथ Ctrl + Alt + T कीज़ दबाकर टर्मिनल खोलें।
2. अब टर्मिनल में टाइप करें sudo apt-get install eclipse और एंटर दबाएँ।
3. एकबार संस्थापन सफलतापूर्वक समाप्त होने पर, आप Eclipse खोल सकते हैं।

जावा संस्थापन के लिए निर्देश-पत्र  
स्पोकन ट्यूटोरियल टीम  
आई. आई. टी. बॉम्बे

## 2. Windows OS पर NetBeans संस्थापन की प्रक्रिया।

### 2.1. Java और NetBeans संस्थापन की प्रक्रिया।

1. <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/download/index.html>. वेबसाइट पर जाएँ।
2. NetBeans आइकन के नीचे डाउनलोड बटन पर क्लिक करें।
3. यह पेज NetBeans डाउनलोड पेज खोलेगा।
4. Java SE के लिए Accept the Oracle Binary Code License Agreement, इस सॉफ्टवेयर को डाउनलोड करें।
5. सिस्टम की ज़रूरत के आधार पर आप NetBeans विंडोज इंस्टॉलर (.exe) डाउनलोड करें।

उदाहरण:

विंडोज 32 बिट (bit) के लिए: Windows x86 – jdk-7u40-nb-7\_3\_1-windows-i586.exe

विंडोज 64 बिट (bit) के लिए: windows x64 – jdk-7u40-nb-7\_3\_1-windows-x64.exe

6. इसको रन करने के लिए डाउनलोड की हुई फाइल पर डबल क्लिक करें।
7. JDK और NetBeans संस्थापित करने के लिए सारे निर्देशों का अनुकरण करें।
8. एकबार संस्थापन सफलतापूर्वक समाप्त होने पर, आप Java और NetBeans IDE शुरू कर सकते हैं।

### 2.2. Eclipse संस्थापन की प्रक्रिया

1. <http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-standard-431/keplersr1> वेबसाइट पर जाएँ।
2. ऊपर दायें कोने पर आप डाउनलोड लिंक्स देख सकते हैं।
3. सिस्टम की ज़रूरत पर आधारित लिंक "Windows 32-bit" या "Windows-64bit" पर क्लिक करें।
4. यह पेज Eclipse डाउनलोड पेज खोलेगा।
5. पेज की दायीं तरफ, डाउनलोड शुरू करने के लिए लिंक "Direct link to file" पर क्लिक करें।
6. डाउनलोड .zip फाइल एक्सट्रैक्ट करें।
7. आप eclipse नामक फोल्डर, उसी फोल्डर में जहाँ zip फाइल सेव हुई थी, देख सकते हैं।
8. My Computer -> Local Disk (C:) -> Program Files पर जाएँ।
9. और एक्सट्रैक्टेड eclipse फोल्डर को program फाइल्स फोल्डर में पेस्ट करें।
10. आप सफ़ेद क्षैतिज स्ट्रिप्स के साथ पर्पल रंग का eclipse आइकन देखेंगे।
11. डेस्कटॉप शॉर्टकट बनाने के लिए इस पर दायें क्लिक करें और Send To -> Desktop दबाएं।